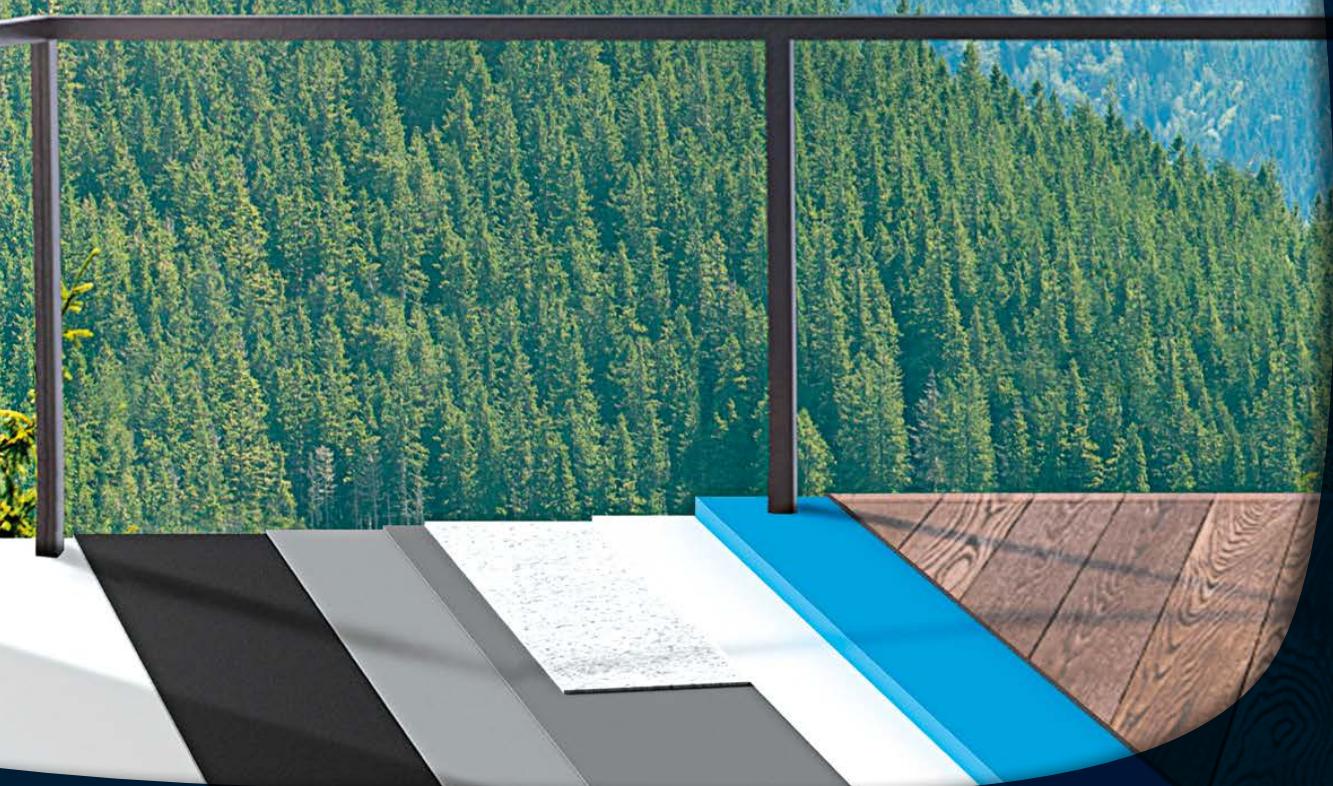


# TABELA DE PREÇOS **2026**

VIGENTE DESDE  
26 DE JANEIRO  
VERSÃO 1.2



**IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO, ACÚSTICO E ARGAMASSAS  
PARA OBRA NOVA E REABILITAÇÃO**

# ÍNDICE

## 1. IMPERMEABILIZAÇÃO

### 1.1 IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

1.1.1 MEMBRANAS BETUMINOSAS	5
1.1.1.0 MEMBRANAS GAMA PRO	5
1.1.1.1. MEMBRANAS GAMA SBS	7
MEMBRANAS COM BARREIRA ANTI-RADÃO	9
1.1.1.2. MEMBRANAS GAMA POL	11
1.1.1.3. MEMBRANAS GAMA PLAST	12
1.1.2 BANDAS BETUMINOSAS DE REFORÇO	12
1.4.3 EXECUÇÃO DE PONTOS SINGULARES	12
SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA	13
1.1.3 FITAS BETUMINOSAS	14

### 1.2 PRODUTOS BETUMINOSOS

1.2.1 PRIMÁRIOS E EMULSÕES	15
1.2.3 PASTILHAS DE BETUME MODIFICADO	15
1.2.4 SELANTES DE JUNTAS	16
1.2.6 PLACAS SUBTELHA	16
1.2.7 BARREIRA DE VAPOR	16
5.1.1 AUXILIARES DE IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA	17
5.1.1.1 SAÍDAS DE ÁGUA	17
5.1.1.2 PERFIS E ELEMENTOS METÁLICOS	17
5.1.1.4 GRÂNULO MINERAL	17
5.1.1.5 VÁRIOS	17

### 1.6 IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA TPO - NEXALON

1.6.1 NEXALON PRO	18
5.1.3.1 AUXILIARES IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA TPO	20
SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA TPO	21
1.3 IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA PVC - DANOPOL	
1.3.1 PVC ARMADURA POLIÉSTER	22
1.3.2 PVC ARMADURA DE FIBRA DE VIDRO	23
1.3.4 PVC SEM ARMADURA	23
5.1.2.1 AUXILIARES IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA PVC	24
5.9 VÉUS	25

### 1.4 IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

1.4.1 MEMBRANAS DE BASE ACRÍLICA	26
1.4.2 MEMBRANAS DE BASE ACRÍLICA - POLIURETANO	27
1.4.3 MEMBRANAS DE BASE POLIURETANO	28
1.4.4 MEMBRANAS DE BASE RESINA DE LÁTEX	28
1.4.5 MÁSTIQUES ELÁSTICOS E ESPUMAS	28
1.4.9 PRIMÁRIOS	28
5.9 ARMADURAS, VÉUS, BANDAS E VÁRIOS	29

### 1.4.7 IMPERMEABILIZAÇÃO POLIUREIAS

SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIUREIA	31
---	----

## 2.1 ISOLAMENTO ACÚSTICO

### 2.1.1 MATERIAIS ELÁSTICOS PARA REDUZIR O RUÍDO DE IMPACTO

2.1.1.1 POR DEBAIXO DE ARGAMASSA OU BETONILHA	33
2.1.1.2 POR DEBAIXO DE ACABAMENTO	33

### 2.1.2 M.A.D MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA

### 2.1.3 PAINÉIS MULTICAMADA - ISOLAMENTO A BAIXAS, MÉDIAS E ALTAS FREQUÊNCIAS

2.1.3.1 ACUSTIDAN - DANOFON	34
2.1.3.2 SONODAN	34

### 2.1.4 FONODAN

### 2.1.5 ABSORVENTES

2.1.5.1 MATERIAIS ABSORVENTES E ANTI-RESONANTES A RUÍDO AÉREO E ELÁSTICOS A RUÍDO DE IMPACTO	35
--	----

2.1.5.2 ADESIVO DE CONTACTO	35
-----------------------------	----

SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO ACÚSTICO	36
---------------------------------	----

## 2.2 ISOLAMENTO TÉRMICO

### 2.2 XPS - DANOPREN

2.2.1 XPS COBERTURA PLANA	39
2.2.2 XPS COBERTURA INCLINADA	39
2.2.3 XPS PAREDES	39
2.2.5 XPS ALTA RESISTÊNCIA 500	39
2.2.6 XPS ETICS	39

### 2.3 LAJETA TÉRMICA - DANOLOSA

### 2.4 ISOLAMENTO TÉRMICO DANOPIR

### 2.5 LÃ DE ROCHA MINERAL

### 2.6 EPS

2.6.1.1 EPS BRANCO	41
--------------------	----

2.6.1.2 EPS GRAFITE	41
---------------------	----

## 3. DRENAGENS E GEOTÊXTEIS

### 3.1 DANODREN

### 3.2 DANODREN PLUS

### 3.3 DRENAGEM HORIZONTAL

### 5.3 AUXILIARES DRENAGENS

VANTAGENS DE UM MEMBRANA DRENANTE	45
-----------------------------------	----

### 3.4 DANOFELT PY

### 3.5 DANOFELT PP

### 5.9 AUXILIARES GEOTÊXTEIS

## 4. ARGAMASSAS

### 4.1 ARGAMASSAS TÉCNICAS

4.1.1 ARGAMASSAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	45
4.1.2 ARGAMASSAS TÉCNICAS APLICAÇÕES ESPECIAIS	45
4.1.3 ARGAMASSAS DE ANCORAGEM	45
4.1.4 ARGAMASSAS PARA REPARAÇÃO DE BETÃO	46

### 4.2 ARGAMASSAS AUTONIVELANTES

## ISOLAMENTO TÉRMICO DANOTHERM ETICS

SISTEMAS DANOTHERM ETICS - COMPARAÇÕES	48
--	----

### 4.3 REVESTIMENTO DE FACHADAS

4.3.1 ARGAMASSAS DE REGULARIZAÇÃO	48
4.3.3 ACABAMENTOS	49

### 5.2.2 AUXILIARES DE ISOLAMENTO TÉRMICO/ETICS

### 5.9.1 MALHA REDE FIBRA DE VIDRO

### 4.4 ARGAMASSAS DE COLAGEM

4.4.2 ARGAMASSAS DE COLAGEM ÉLITE	57
-----------------------------------	----

### 4.5 ARGAMASSAS DE BETUMAÇÃO DE JUNTAS

### 5.4 AUXILIARES DE ARGAMASSAS

5.4.1 HIDROFUGANTES, PRODUTOS LIMPEZA E ADITIVOS	59
SOLUÇÕES DE ARGAMASSAS	60

## 5.5 ILUMINAÇÃO NATURAL

5.5.1 DANOSA DOMES	61
--------------------	----

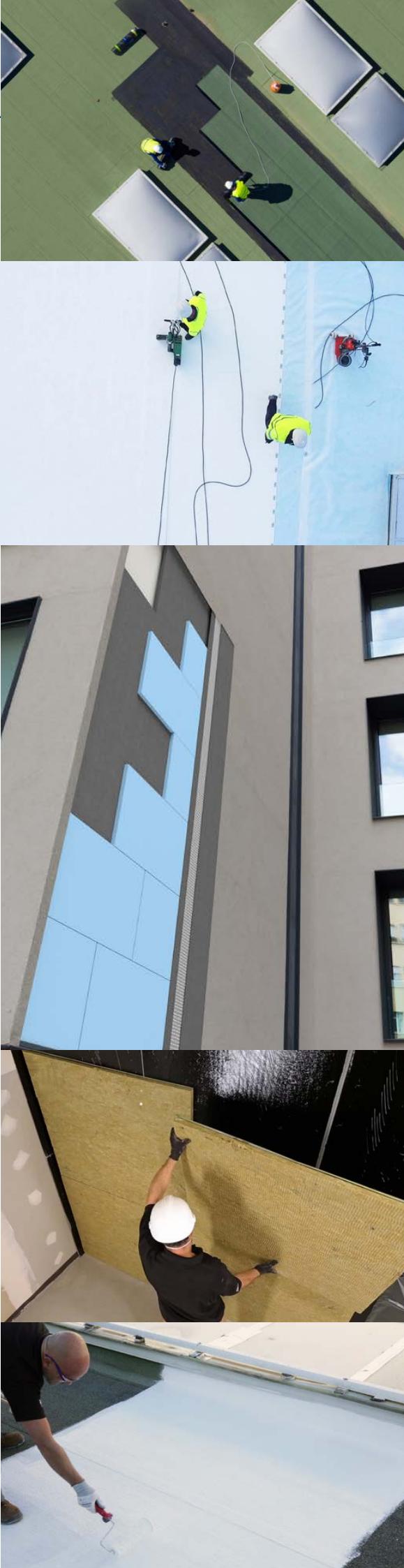
5.5.1.1 KITS COMPLETOS	61
------------------------	----

5.5.1.2 CÚPULAS	61
-----------------	----

5.5.1.3 VÁLVULAS	61
------------------	----

5.5.2 GAMA PLUS	61
-----------------	----

# ÍNDICE DE PRODUTOS



<b>A</b>	
ABSORDAN .....	35
ACUSTIDAN .....	34
ARGOCOLA ÉLITE .....	57
ARGONIV .....	46
ARGOREV .....	48
ARGOTEC COSMÉTICO .....	46
ARGOTEC FIXTHERM .....	48
ARGOTEC GROUT .....	46
ARGOTEC HERMETIC .....	48
ARGOTEC OBTURADOR .....	47
ARGOTEC PASIVADOR .....	46
ARGOTEC RÁPIDO .....	45
ARGOTEC REFRACTÁRIO .....	45
ARGOTEC REPARAÇÃO .....	46
ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO .....	45
ARJUNT UNIVERSAL .....	58
ASFALDAN .....	10
<b>B</b>	
BANDA REFORÇO .....	12
<b>C</b>	
CONFORDAN .....	33
CURIDAN .....	15
<b>D</b>	
DANECRAN .....	25
DANOBAND .....	29
DANOCOAT .....	30
DANOCRET PARKING .....	45
DANOCRET PROTECT .....	45
DANODREN .....	44
DANOEXIT .....	61
DANOEXIT PLUS .....	63
DANOFEELT .....	46
DANOFLLEECE .....	29
DANOFRON .....	34
DANOLIGHT .....	61
DANOLIGHT PLUS .....	63
DANOLOSA .....	40
DANOMAT .....	29
DANOMIX LÁTEX PLUS .....	59
DANOPIR .....	40
DANOPOL .....	22
DANOPREN .....	39
DANOPRIMER .....	28
DANOPUR .....	28
DANOQUARTZ .....	29
DANOOTHERM MALHA .....	56
DANOOTHERM PLACA EPS .....	41
DANOOTHERM PERFIS .....	54
DANOOTHERM FIXAÇÕES .....	54
DANOVENT .....	61
DESSOLIDARIZADOR DE PAREDES .....	33
<b>E</b>	
ELASTYDAN .....	25
ESTERDAN .....	7
<b>F</b>	
FONODAN .....	34
<b>G</b>	
GLASDAN .....	7
<b>I</b>	
IMPACTODAN .....	33
IMPRIDAN .....	17
<b>J</b>	
JUNTODAN .....	18
<b>L</b>	
LÃ DE ROCHA MINERAL .....	40
<b>M</b>	
M.A.D .....	34
MAXDAN .....	15
<b>N</b>	
NEXALON .....	18
NEXALON ADHESIVE .....	20
<b>P</b>	
PASTILHAS DE BETUME MODIFICADO .....	15
PLACA DANOSA B.T. .....	16
POLYDAN .....	5
<b>R</b>	
REVESTIDAN BLUE TECH .....	28
REVESTIDAN FINISH .....	28
REVESTIDAN PROTECT .....	29
REVESTIDAN PROTECT COOL ROOFING .....	27
REVESTIDAN PROTECT MAX .....	27
REVESTIDAN PROTECT MAX COOL ROOFING .....	27
REVESTIDAN SATE ACRÍLICO .....	50
REVESTIDAN SATE FONDO .....	49
REVESTIDAN SATE MINERAL .....	48
REVESTIDAN SATE SLX .....	52
REVESTIDAN WATER STOP .....	26
REVESTIDAN WATER STOP FIBER .....	26
<b>S</b>	
SAÍDAS DE ÁGUA .....	17
SELF-DAN .....	14
SELF-DAN PE .....	10
SONODAN .....	33
<b>T</b>	
TUBODAN .....	42

Consulte periodicamente o nosso website para obter a versão mais recente da nossa tabela de preços.

# 1. IMPERMEABILIZAÇÃO

## IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA





## 1. IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

### 1.1.1 MEMBRANAS BETUMINOSAS

#### 1.1.1.0 MEMBRANAS GAMA PRO

##### • GAMA PRO. ALTA DURABILIDADE

Membrana impermeabilizante LBM com fórmula de mástiques betuminosos de alta durabilidade e impacto ambiental mínimo. Durabilidade estimada de 30 anos. Certificação Agrement Certificate 10/4787 do organismo inglês BBA.



##### ► MEMBRANAS BETUMINOSAS PLASTIFICADAS

Código	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
					m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Palete			
141213	<b>GLASDAN® PRO 30 P</b>	LBM-30-FV (SBS)	Feltro de fibra de vidro	3,0	12 x 1	12	336	B	PL	9,07
141224	<b>GLASDAN® PRO 40 P</b> <b>NOVO</b>	LBM-40-FV (SBS)	Feltro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	12,02
141234	<b>POLYDAN® PRO 40 P</b>	LBM-40-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	13,56
141214	<b>POLYDAN® PRO 48 P</b>	LBM-48-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,8	8 x 1	8	200	B	PL	16,41

##### ► MEMBRANAS BETUMINOSAS COM AUTOPROTEÇÃO MINERAL

Código	Cor	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
						m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Palete			
141244	Negro	<b>POLYDAN® PRO 40/GP</b> <b>NOVO</b>	LBM-40-/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster no tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	12,78
141084		<b>POLYDAN® PRO 50/GP</b>	LBM-50-/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster no tecido de grande gramagem	5,0	8 x 1	8	200	B	PL	14,21
141124		<b>POLYDAN® PRO 60/GP</b>	LBM-60-/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster no tecido de grande gramagem	5,6	8 x 1	8	184	B	PL	15,55
141102	Verde	<b>POLYDAN® PRO 50/GP GREEN GARDEN</b>	LBM-50-/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster no tecido de grande gramagem	5,0	8 x 1	8	200	C	PL	17,41

**DIT:** Documento de Idoneidade Técnica. Produtos e sistemas DANOSA que superaram as provas de idoneidade técnica, para segurança e confiança de instaladores, distribuidores e proprietários.

**ETA:** Avaliação Técnica Europeia. Produtos e sistemas DANOSA que superaram a avaliação técnica europeia em conformidade com o Documento de Avaliação Europeia (DEE), para segurança e confiança de instaladores, distribuidores e proprietários.

#### Certificados

(1) Dispõe de D.I.T "Esterdan Pendente Zero"

(5) Dispõe de E.T.A "POLYDAN PLUS FM"



GLASDAN® PRO 30 P | POLYDAN® PRO 48 P



GLASDAN® PRO 30 P | POLYDAN® PRO 50/GP GREEN GARDEN

#### Classe logística

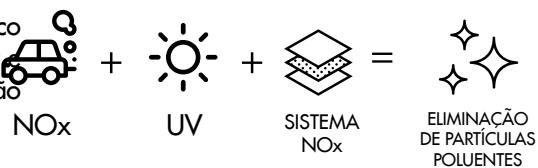
A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 1.1.1.0 MEMBRANAS GAMA PRO (Continuação)

## ► MEMBRANAS PRO NOx FOTOCATALÍTICAS

As membranas NOx da DANOSA incorporam no seu processo de fabrico um fotocatalisador de última geração, que é ativado pela radiação solar, que elimina os óxidos de nitrogênio, decompondo-os em subprodutos não tóxicos que são evacuados pelo efeito da chuva.



Código	Cor	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
						m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Paleta			
141938	Branco	<b>POLYDAN® PRO NOx 40/GP</b>	LBM-40-/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	15,96
141912	Branco	<b>POLYDAN® PRO NOx 50/GP</b>	LBM-50-/G-FP (SBS)		5,0	8 x 1	8	200	B	PL	18,27
141922	Branco	<b>POLYDAN® PRO NOx 60/GP</b>	LBM-60-/G-FP (SBS)		5,6	8 x 1	8	184	B	PL	19,81
141003	Branco	<b>POLYDAN® PRO NOx FM 50/GP</b>	LBM-50-/G-FP R (SBS)	Filtro de poliéster reforçado e estabilizado de grande gramagem	5,0	8x1	8	184	C	PL	15,33

## SOLUÇÕES NOx FOTOCATALÍTICAS

## COBERTURA PLANA DESCONTAMINANTE

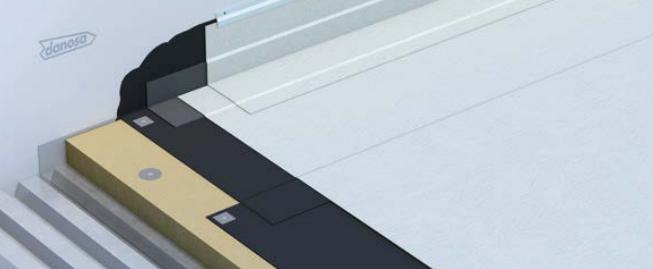


SISTEMA NOX1-PT

POLYDAN® NOx 180-60/GP ELAST+

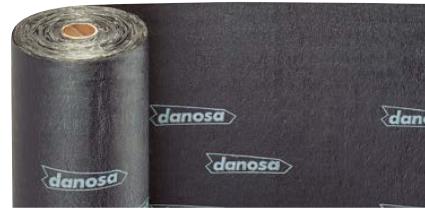
Consulte mais soluções DANOSA em [www.danosa.com](http://www.danosa.com)

## COBERTURA DECK DESCONTAMINANTE



SISTEMA NOX2-PT

POLYDAN® NOx 180-50/GP ELAST+



### 1.1.1.1 MEMBRANAS GAMA SBS

#### • MEMBRANAS BETUMINOSAS PLASTIFICADAS

Membranas betuminosas de betume modificado com **elastómeros SBS** acabadas com filme plástico em ambas as faces.

Código	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
					m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Palete			
141041	<b>GLASDAN® 30 P ELAST</b>	LBM-30-FV (SBS)	Filtro de fibra de vidro	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	5,41 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">DIT 1,2,3</span>
141031	<b>GLASDAN® 40 P ELAST</b>	LBM-40-FV (SBS)	Filtro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	6,66 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">DIT 1,2</span>
141130	<b>ESTERDAN® 30 P ELAST</b>	LBM-30-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	6,86 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">DIT 1,3</span>
141801	<b>ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO</b>	LBM-30-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforçado	3,0	12 x 1	12	336	C	PL	11,45 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">DIT 3</span>
141171	<b>ESTERDAN® FM 30 P ELAST</b> Fixação mecânica	LBM-30-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforçado de 160 g/m <sup>2</sup>	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	8,16 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">ETA 4</span>
141131	<b>ESTERDAN® 40 P ELAST</b>	LBM-40-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	8,58 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">DIT 1</span>
141138	<b>ESTERDAN® 48 P ELAST</b>	LBM-48-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido	4,8	8 x 1	8	200	B	PL	9,65 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">DIT 1</span>
141210	<b>POLYDAN® RADÃO 180-40 P ELAST</b>	LBM-40-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	9,84
141211	<b>POLYDAN® RADÃO 180-48 P ELAST</b>	LBM-48-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,8	8 x 1	8	200	C	PL	11,51

#### • MEMBRANAS BETUMINOSAS GEOPROTEGIDAS

Membranas betuminosas de betume modificado com **elastómeros SBS** acabadas com filme plástico na face inferior e com um geotêxtil de altas prestações na face superior. Este geotêxtil acrescenta ao produto prestações mecânicas excepcionais.

Código	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
					m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Palete			
141151	<b>POLYDAN® 48 P PARKING</b>	LBM-48-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,8	8 x 1	8	184	C	PL	14,09 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">DIT 2,3</span>



**DIT:** Documento de Idoneidade Técnica. Produtos e sistemas DANOSA que superaram as provas de idoneidade técnica, para segurança e confiança de instaladores, distribuidores e proprietários.

**ETA:** Avaliação Técnica Europeia. Produtos e sistemas DANOSA que superaram a avaliação técnica europeia em conformidade com o Documento de Avaliação Europeia (DEE), para segurança e confiança de instaladores, distribuidores e proprietários.

#### Certificados

- (1) Dispõe de D.I.T "Esterdan Pendente Zero"
- (2) Dispõe de D.I.T. "POLYDAN Tráfigo Rodado"
- (3) Dispõe de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estruturas Enterradas"
- (4) Dispõe de E.T.A. "ESTERDAN FM Bicamada"
- (5) Dispõe de E.T.A "POLYDAN PLUS FM"

#### Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BPP- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 1.1.1.1 MEMBRANAS GAMA SBS (Continuação)

### • MEMBRANAS BETUMINOSAS COM AUTOPROTEÇÃO MINERAL

Membranas betuminosas de betume modificado com **elastómeros SBS** e acabadas com grânulo de ardósia na face superior e em filme plástico na face inferior.



Código	Cor	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>	ETA
						m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Palete				
141057	Cinzento Escuro	<b>GLASDAN® 40/GP ERF ELAST</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FV (SBS)	Filtro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	7,29	
141415	Cinzento Claro								A	PL	7,57	
141061	Verde								C	PL	7,24	
141097	Rojo								B	PL	7,42	
141222	Cinzento Escuro	<b>ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforçado	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	8,15	DIT / ETA 1,4
141229	Cinzento Claro								B	PL	8,21	
141249	Branco								C	PL	9,86	
141278	Rojo	<b>ESTERDAN® PLUS 50/GP PASILLOS TECNICOS</b>	LBM-50/G-FP(SBS)	Filtro de poliéster reforçado	5,0	8 x 1	8	200	BP	PL	11,93	DIT / ETA 1,4
141262	Cinzento Escuro	<b>ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforçado	5,0	8 x 1	8	200	A	PL	10,21	
141312	Cinzento Claro								B	PL	10,19	
141306	Verde	<b>ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforçado	5,0	8 x 1	8	200	A	PL	11,85	DIT 1,2,3
141435	Cinzento Escuro	<b>POLYDAN® 180-50/GP ELAST</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido de grande gramagem	5,0	8 x 1	8	200	C	PL	10,39	
141995	Cinzento Claro								B	PL	10,21	
141345	Verde								C	PL	10,28	
141815	Rojo								C	PL	10,49	
141375	Branco								200	C	PL	11,25
141419	Cinzento Escuro	<b>POLYDAN® 180-60/GP ELAST</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-56/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido de grande gramagem	5,6	8 x 1	8	184	B	PL	11,55	DIT 2,3
141364	Cinzento Escuro	<b>POLYDAN® PLUS F.M. 50/GP ELAST</b> Fixação mecânica (Junta de sobreposição mínima de 12 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforçado e estabilizado de 190 g/m <sup>2</sup>	5,0	8 x 1	8	200	C	PL	13,57	
141354	Cinzento Claro								C	PL	13,51	
141284	Cinzento Claro	<b>POLYDAN® PLUS F.M. 180-60/GP ELAST</b> Fixação mecânica (Junta de sobreposição mínima de 12 cm)	LBM-56/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster reforçado e estabilizado de 190 g/m <sup>2</sup>	6,0	8 x 1	8	184	C	PL	14,66	ETA 5
141471	Cinzento Escuro	<b>POLYDAN® 60 TF ELAST</b>	LBM-60/G-FP (SBS)	Filtro de poliéster não tecido de 225 g/m <sup>2</sup>	6,0	8 x 1	8	184	B	PL	14,24	



- MEMBRANAS COM BARREIRA ANTI-RADÃO



Código	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
				m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Palete			
141210	<b>POLYDAN® RADÃO 180-40 P ELAST</b>	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	9,84
141211	<b>POLYDAN® RADÃO 180-48 P ELAST</b>	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,8	8 x 1	8	200	C	PL	11,51
141116	<b>ASFALDAN® R TIPO 3 P POL</b>	Alumínio gofrado de 50/1000 mm	3,0	12 x 1	12	300	C	PL	10,99
192200	<b>Membrana Autoadesiva SELF-DAN® PE</b>	Filme de poliolefinas coextruído na face exterior	1,5	20 x 1	20	500	C	RO	9,01

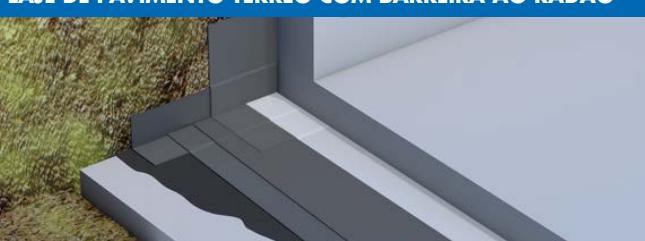
Código	Nome comercial	Cor	Largura (cm)	Comprimento do rolo (m)	Rolos/Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
205017	<b>SELF-DAN® AL 100</b>	Natural	100	10	42	B	RO	13,74

 **BARREIRA RADÃO:** Membranas betuminosas aptas para proteção frente ao Gás Radão.

## SOLUÇÕES BARREIRA FRENTE AO RADÃO

O Gás Radão é radioativo, inodoro, incolor e insípido. Infiltira-se nas porosidades dos materiais, sendo uma das maiores causas de cancro de pulmão. As soluções e produtos apresentados oferecem proteção contra este gás e cumprem com o CTE DB-HS 6 "Proteção frente à exposição do radão".

### LAJE DE PAVIMENTO TÉRREO COM BARREIRA AO RADÃO



SISTEMA RAD1-PT

POLYDAN® 180-40 P ELAST

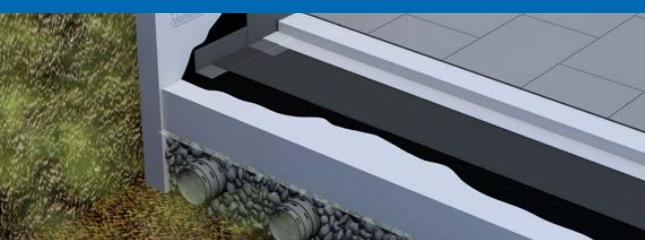
### LAJE TÉRREA COM CAIXA-DE-AR E BARREIRA AO RADÃO



SISTEMA RAD2-PT

POLYDAN® 180-48 P ELAST

### LAJE TÉRREA COM BARREIRA AO RADÃO



SISTEMA RAD3-PT

POLYDAN® 180-40 P ELAST

### MURO ENTERRADO COM BARREIRA AO RADÃO



SISTEMA RAD4-PT

POLYDAN® 180-40 P ELAST

#### Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 1.1.1.1 MEMBRANAS GAMA SBS (Continuação)

### • MEMBRANAS BETUMINOSAS COM AUTOPROTEÇÃO METÁLICA

São membranas betuminosas de betume modificado com **elastómeros SBS** (tipo LBM) de superfície protegida, não armada, e compostas por um betume modificado. Utilizando como material de proteção, na face externa uma folha de alumínio gofrado, de cor natural. Como material anti-aderente é utilizado na face interna um filme plástico.



Código	Cor	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Logística	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
					m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Palete			
151085	Natural	<b>ASFALDAN® ALU EXTRA 25 P ELAST</b>	Sem armadura	2,5	10 x 1	10	330	B	PL	9,81
151095	Natural	<b>ASFALDAN® ALU EXTRA 30 P ELAST</b>		3,0			330	BP	PL	10,35

### • MEMBRANAS BETUMINOSAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE PONTES E COBERTURAS DE PARQUES DE ESTACIONAMENTO (COBERTURAS PARKING)

Membranas betuminosas de betume modificado com **elastómeros SBS** acabadas com grânulo de ardósia ou com um geotêxtil de elevadas prestações (GEOPROTEGIDAS) na face superior e um filme plástico na face inferior. Estas membranas estão especialmente desenhadas para resistir ao trânsito em zonas destinadas ao tráfego de veículos: pontes, coberturas de parques de estacionamento, praças públicas, etc ...



Código	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
					m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Palete			
141151	<b>POLYDAN® 48 P PARKING</b>	LBM-48-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,8	8 x 1	8	184	C	PL	14,09
141471	<b>POLYDAN® 60 TF ELAST</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-60/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de 225 g/m <sup>2</sup>	6,0	8 x 1	8	184	B	PL	14,24
141419	<b>POLYDAN® 180-60/GP ELAST</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-56/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de 180 g/m <sup>2</sup>	5,6	8 x 1	8	184	B	PL	11,55

### • MEMBRANAS BETUMINOSAS AUTOADESIVAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE MUROS

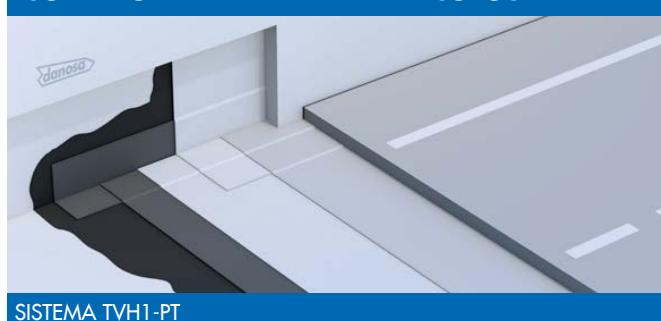
Membranas betuminosas de betume modificado autoadesivo acabadas na face inferior com um filme destacável siliconado.

Código	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
				m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Palete			
192200	<b>Membrana Autoadesiva SELF-DAN® PE</b> (SBS)	Filme de poliolefinas coextrudidas na face exterior	1,5	20 x 1	20	500	C	RO	9,01
141801	<b>ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO</b> (SBS)	Feltro de poliéster reforçado	3,0	12 x 1	12	336	C	RO	11,45

**BARREIRA RADÃO:** Membranas betuminosas aptas para proteção frente ao Gás Radão.

## SOLUÇÕES APTAS PARA TRÁFICO RODADO

### COBERTURA PLANA PARA VEÍCULOS



SISTEMA TVH1-PT

### COBERTURA PLANA PARA VEÍCULOS



SISTEMA TVA1-PT



### 1.1.1.2. MEMBRANAS GAMA POL

#### • MEMBRANAS BETUMINOSAS PLASTIFICADAS

Membranas betuminosas de betume modificado, com **plastómeros APP**, acabadas com filme plástico em ambas as faces.

#### MEMBRANAS DE BETUME PLASTÓMERO GAMA POL -15 °C

Código	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>	DIT <small>1</small>
					m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Paleta				
141622	<b>GLASDAN® 30 P POL</b>	LBM-30-FV (APP)	Filtro de fibra de vidro	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	4,66	DIT <small>1</small>
141632	<b>GLASDAN® 40 P POL</b>	LBM-40-FV (APP)	Filtro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	6,02	
141173	<b>ESTERDAN® FM 30 P POL</b>	LBM-30-FP (APP)	Filtro de poliéster reforçado	3,0	12 x 1	12	336	BP	PL	7,49	ETA <small>4</small>
141901	<b>ESTERDAN® 30 P POL</b>	LBM-30-FP (APP)	Filtro de poliéster reforçado	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	6,01	DIT <small>1,3</small>
141981	<b>ESTERDAN® 40 P POL</b>	LBM-40-FP (APP)	Filtro de poliéster reforçado	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	7,08	DIT <small>1</small>
141172	<b>ESTERDAN® 48 P POL</b>	LBM-48-FP (APP)	Filtro de poliéster reforçado	4,8	8 x 1	8	200	B	PL	8,30	DIT <small>1</small>
141414	<b>POLYDAN® 180-40 P POL</b>	LBM-40-FP	Filtro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	BP	PL	8,01	

#### • MEMBRANAS BETUMINOSAS COM AUTOPIRÓTEÇÃO MINERAL OU AREADA

Membranas betuminosas de betume modificado com **plastómeros APP** e acabadas com grânulo de ardósia ou de areia na face superior e em filme plástico na face inferior.



#### MEMBRANAS DE BETUME PLASTÓMERO GAMA POL -15 °C

Código	Cor	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>	ETA <small>4</small>
						m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Paleta				
141305	Cinzento Escuro	<b>GLASDAN® 40/GP POL</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FV (APP)	Filtro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	6,69	ETA <small>4</small>
141902	Cinzento Escuro	<b>ESTERDAN® 40/GP POL</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FP-R (APP)	Filtro de poliéster reforçado	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	6,90	DIT/ETA <small>1,4</small>
141955	Cinzento Claro								B	PL	6,86	
141984	Cinzento Escuro	<b>ESTERDAN® 50/GP POL</b> (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP-R (APP)	Filtro de poliéster reforçado	5,0	8 x 1	8	200	B	PL	9,89	DIT/ETA <small>1,4</small>
141985	Cinzento Claro								B	PL	8,00	
141983	Verde	<b>ESTERDAN® 50/GP POL VERDE JARDIN</b>	LBM-50/G-FP-R (APP)	Filtro de poliéster reforçado	5,0	8 x 1	8	200	B	PL	9,89	DIT <small>1</small>

**DIT:** Documento de Idoneidade Técnica. Produtos e sistemas DANOSA que superaram as provas de idoneidade técnica, para segurança e confiança de instaladores, distribuidores e proprietários.

**ETA:** Avaliação Técnica Europeia. Produtos e sistemas DANOSA que superaram a avaliação técnica europeia em conformidade com o Documento de Avaliação Europeia (DEE), para segurança e confiança de instaladores, distribuidores e proprietários.

(4) Dispõe de E.T.A. "ESTERDAN FM Bicamada"

(3) Dispõe de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estructuras Enterradas"

(4) Dispõe de E.T.A. "ESTERDAN FM Bicamada"

(5) Dispõe de E.T.A. "POLYDAN PLUS FM"

#### Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 1.1.1.3. MEMBRANAS GAMA PLAST

### • MEMBRANAS DE BETUME PLASTÓMERO GAMA PLAST -10 °C

Código	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
					m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Paleta			
131071	<b>GLASDAN® 30 P PLAST (-10 °C)</b>	LBM-30-FV (APP)	Filtro de fibra de vidro	3,0	12 x 1	12	336	B	PL	4,15
131061	<b>GLASDAN® 40 P PLAST (-10 °C)</b>	LBM-40-FV (APP)	Filtro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	B	PL	5,54
171071	<b>ESTERDAN® 30 P PLAST (-10 °C)</b>	LBM-30-FP (APP)	Filtro de poliéster não tecido	3,0	12 x 1	12	336	C	PL	5,20
171061	<b>ESTERDAN® 40 P PLAST (-10 °C)</b>	LBM-40-FP (APP)	Filtro de poliéster não tecido	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	6,34

Código	Cor	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
						m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Paleta			
171062	Cinzento Claro	<b>ESTERDAN® 40 GP PLAST (-10 °C)</b>	LBM-40/G-FP	Filtro de poliéster não tecido	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	6,32

## 1.1.2 BANDAS BETUMINOSAS DE REFORÇO

### • MEMBRANAS DE BETUME ELASTÓMERO SBS

Banda de betume modificado acabadas com filme plástico em ambas as faces e com armadura de filtro de poliéster para reforço de pontos singulares.

Código	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões (m)	Rolos/ Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/ml
202021	<b>Banda de Reforço E 30 P ELAST (SBS)</b>	Filtro de poliéster não tecido	3,0	12 x 0,32	84	C	RO	3,91



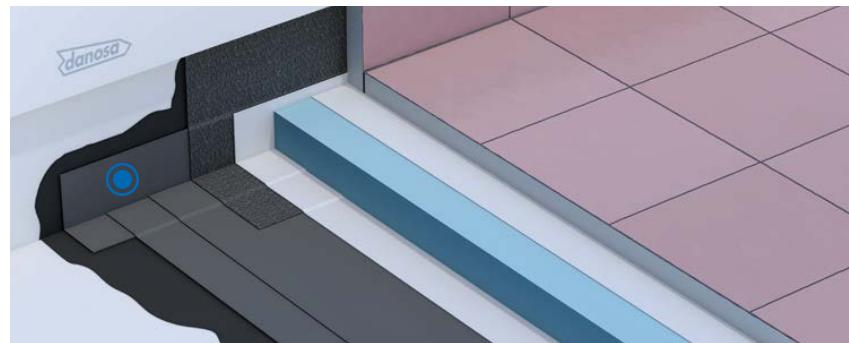
## 1.4.3 EXECUÇÃO DE PONTOS SINGULARES

Revestimento elástico impermeabilizante à base de poliuretano, monocomponente reforçado com fibras e aplicado a frio, na execução de pontos singulares em membranas betuminosas.

Código	Nome comercial	Cor	Designação	Volume (kg)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/balde
720081	<b>REVESTIDAN® FINISH</b>	Negro	Impermeabilizante líquido de poliuretano para tratamento de remates em impermeabilizações betuminosas	Baldes de 6 kg	C	UN	13,02	78,12
720082		Cinzento					13,58	81,48
720083		Branco					17,45	104,70



PARA A APLICAÇÃO DE UM CORRETO SISTEMA BETUMINOSO HÁ QUE TER EM CONTA OS **AUXILIARES**



**BANDA DE REFORÇO E 30 P ELAST**

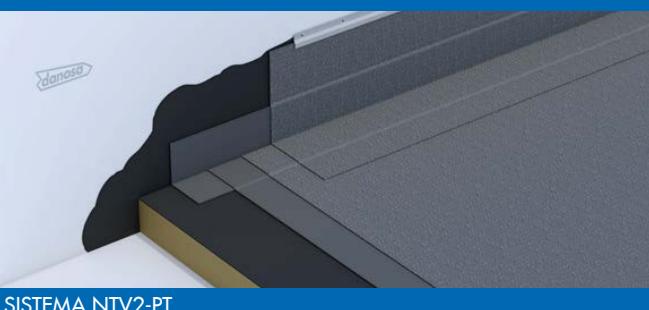
- LIGAÇÃO A ELEMENTOS EMERGENTES
- MAIOR RESISTÊNCIA
- MAIOR DURABILIDADE





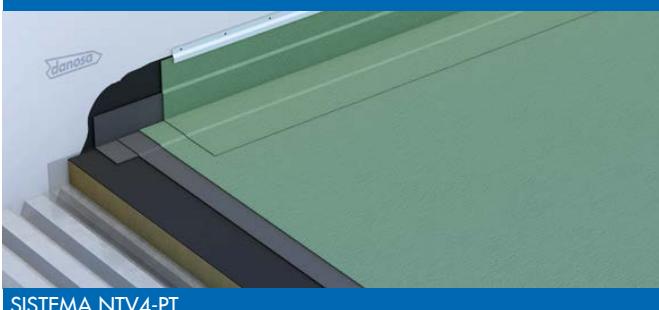
## SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

### COBERTURA PLANA NÃO TRANSITÁVEL



SISTEMA NTV2-PT

### COBERTURA DECK NÃO TRANSITÁVEL



SISTEMA NTV4-PT

### COBERTURA PLANA INVERTIDA NÃO TRANSITÁVEL



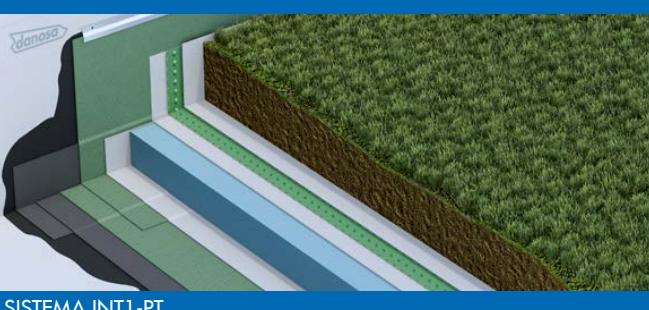
SISTEMA NTG1-PT

### COBERTURA PLANA NÃO TRANSITÁVEL



SISTEMA NTV11-PT

### COBERTURA PLANA AJARDINADA INTENSIVA



SISTEMA INT1-PT

### COBERTURA PLANA TRANSITÁVEL USO PRIVADO



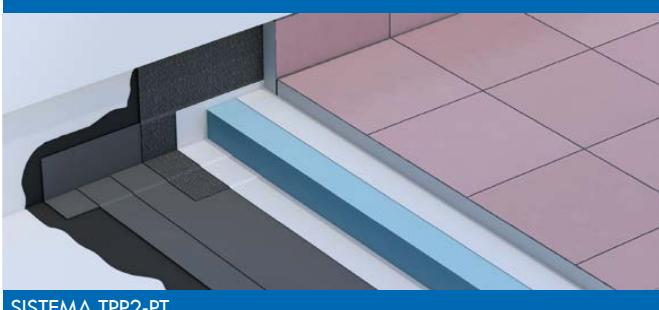
SISTEMA TPD1-PT

### COBERTURA PLANA TRANSITÁVEL USO PRIVADO



SISTEMA TPC2-PT

### COBERTURA PLANA TRANSITÁVEL COM CERÂMICO



SISTEMA TPP2-PT

#### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 1.1.3 FITAS BETUMINOSAS

Fitas compostas por betume modificado com **elastómeros SBS** autoadesivo, acabadas com material de protecção na face externa da membrana com folha de alumínio e na face interna com filme destacável siliconado.

### • FITAS DE BETUME ELASTÓMERO SBS

Código	Cor	Nome comercial	Aplicação	Largura da cinta (cm)	Comprimento do rolo (m)	Rolos/ Caixa	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/ml
205001		<b>SELF-DAN®</b> Autoproteção metálica (alumínio 60 microns)	Para cortar a humidade em remates de: chaminés, tubos, paramentos verticais, carpintarias, gretas, caleiras, clarabóias, janelas, etc.	10	10	12	C	CX	2,61
205002				15	10	8	B	CX	3,81
205012				15	10	8	C	CX	4,68
205022				30	10	4	C	CX	4,20
205003				30	10	4	B	CX	5,84
205013				30	10	4	C	CX	6,99
205023				30	10	4	C	CX	7,00



SELF-DAN Vermelho



SELF-DAN Cinzento



SELF-DAN Natural

\* Este material é fornecido apenas em caixas completas.

### • MEMBRANAS DE BETUME ELASTÓMERO SBS

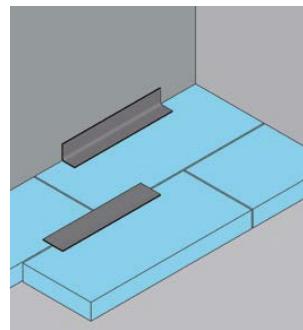
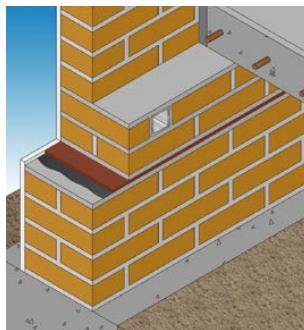
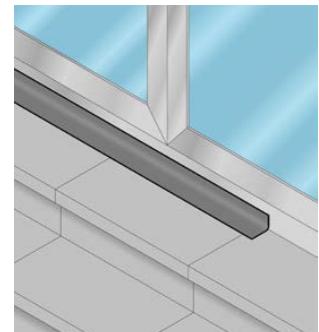
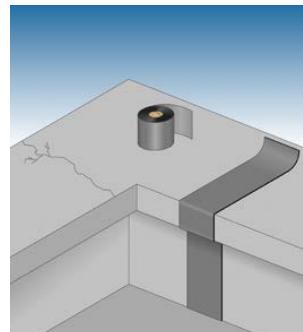
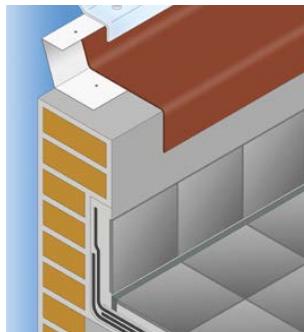
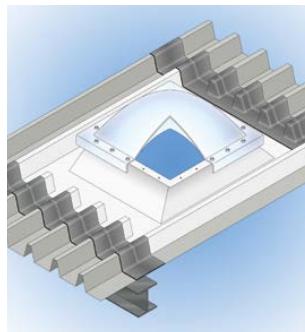
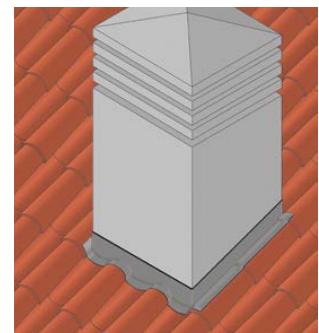
Código	Cor	Nome comercial	Largura (cm)	Comprimento do rolo (m)	Rolos/Paleta	Classe Log.	Ud venda	Preço €/m <sup>2</sup>
205017		<b>SELF-DAN® AL</b>	100	10	42	B	RO	13,74



**BARREIRA RADÃO:** Membranas betuminosas aptas para protecção frente ao Gás Radão.

SELF-DAN AL

## CAMPOS DE APLICAÇÃO





## 1.2 PRODUTOS BETUMINOSOS

### 1.2.1 PRIMÁRIOS E EMULSÕES

#### • PRIMÁRIOS

Código	Nome comercial	Descrição	Rendimento aproximado	Apresentação	Uds/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço
311013	<b>CURIDAN®</b>	Primário betuminoso de base aquosa, para aplicação de primário e preparação de superfícies. Cumpre norma UNE 104.231 (Tipo EA)	0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup> *	5 kg	120	C	UN	3,90	19,50
311011				25 kg	24	A	UN	2,58	64,50
900003	<b>IMPRIDAN® 100</b>	Pintura betuminosa de base orgânica para primário de superfícies pouco porosos	0,5 L/m <sup>2</sup> *	30 L	24	B	UN	5,95	178,50

\*Em função do tipo de aplicação.



CURIDAN



IMPRIDAN 100

#### • EMULSÕES

Código	Nome comercial	Descrição	Rendimento aproximado	Apresentação	Uds/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/kg
311033	<b>MAXDAN®</b>	Emulsão betuminosa para a proteção de muros ou para aplicação como primário e preparação de superfícies (Tipo EB)	*0,5 kg/m <sup>2</sup> por camada	25 kg	22	B	UN	2,86	71,50
311051	<b>MAXDAN® CAUCHO</b>	Emulsão betuminosa modificada com látex para a proteção de muros ou para aplicação como primário e preparação de superfícies. Cumpre norma UNE 104.231 (Tipo EB)	*0,5 kg/m <sup>2</sup> por camada	25 kg	24	C	UN	3,07	76,75

\*Em função do tipo de aplicação.



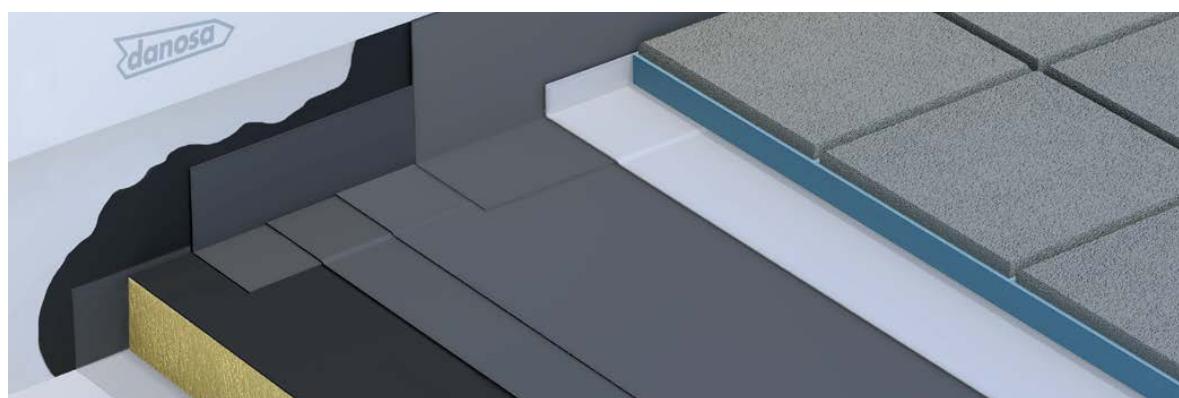
MAXDAN

### 1.2.3 PASTILHAS DE BETUME MODIFICADO

Código	Nome comercial	Descrição	Rendimento aproximado	Apresentação	Pastilhas/ Palete	Classe Log	Ud Venda	Preço €/kg
411028	<b>PASTILHAS DE BETUME MODIFICADO</b>	Betume modificado em pastilhas, obtido a partir de crude de petróleo refinado. Destinado à execução de remates em sistemas de impermeabilização betuminosos.	1,5 a 2,5 kg/m <sup>2</sup>	21 kg	45	C	PL	5,12



PASTILHAS DE BETUME MODIFICADO



SISTEMA TPD4-PT COBERTURA PLANA TRANSITÁVEL MISTA

#### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 1.2.4 SELANTES DE JUNTAS

Código	Nome comercial	Descrição	Ø (mm)	Tiras/caixa	ml/caixa	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/ml
311071	<b>JUNTODAN®</b>	Produto betuminoso para selagem de juntas, formado por betumes plastificantes, elastómeros e cargas. Apresentação em tiras de 50 cm de comprimento	20	84	42	C	CX	5,70
311072			25	60	30	C	CX	7,24



JUNTODAN

## 1.2.6 PLACAS SUBTELHA

### • MEMBRANAS BETUMINOSAS AUTOADESIVAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO SUBTELHA

Membranas betuminosas de betume modificado autoadesivo acabadas na face inferior com um filme destacável siliconado.

Código	Nome comercial	Armadura	Dimensões (m)	Peso mínimo (kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
					Rolo	Palete			
141801	<b>ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO</b>	Feltro de poliéster reforçado	12 x 1	3,0	12	336	C	RO	11,45



ESTERDAN 30 P ELAST  
Autoadhesivo

### • PLACAS BETUMINOSAS SUBTELHA

Placas betuminosas de forma ondulada para impermeabilização de coberturas inclinadas.

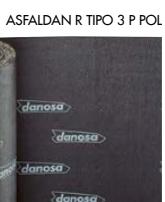
Código	Nome comercial	Aplicação	Dimensões (mm)	Placas/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
530061	<b>PLACA DANOSA® B.T. MINIONDA</b>	Indicada para ser usada debaixo e telha plana	2000 x 955	150	B	PL	12,33
530062	<b>PLACA DANOSA® B.T. MEDITERRANEO</b>	Indicada para ser usada debaixo e telha curva com largura de boca entre 18,5 cm e 22 cm	2000 x 1050	150	B	PL	12,33



Placa DANOSA B.T. Minionda



Placa DANOSA B.T. Mediterráneo



ASFALDAN R TIPO 3 P POL

## 1.2.7 BARREIRA DE VAPOR

Membrana betuminosa de betume modificado acabada com filme plástico em ambas as faces. Dispõe no seu interior de uma folha de alumínio, o que proporciona ao produto ótimas prestações como barreira de vapor.

Código	Nome comercial	Descrição	Armadura	Peso médio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
					m Rolo	m <sup>2</sup> Rolo	m <sup>2</sup> Paleta			
141116	<b>ASFALDAN® R TIPO 3 P POL</b>	Membrana betuminosa de superfície não protegida	Alumínio gofrado de 50/1000 mm	3,0	12 x 1	12	300	C	RO	10,99

**BARREIRA RADÃO:** Membranas betuminosas aptas para proteção frente ao Gás Radão.



## 5.1.1 AUXILIARES DE IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

### 5.1.1.1 SAÍDAS DE ÁGUA

- Saída de água vertical

Diâmetro	Classe logística	Ud Venda	Tipo normal		Tipo sifão	
			Código	Preço €/ud*	Código	Preço €/ud*
80 mm	B	CX	710281 (*)	17,05	710211	31,31
90 mm	B	CX	710282 (*)	17,57	710212	31,83
100 mm	B	CX	710283 (*)	18,09	710213	32,37
110 mm	B	CX	710284 (*)	18,42	710214	32,87



Saída de água vertical

\* Fornecido em caixas completas 5 Ud/Caixa. Os produtos marcados com (\*) não incluem pára-gravilhas.

- Saída de água horizontal

Código	Dimensões			Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud*
	Secção	Comprimento	Diâmetro saída			
710218	10x10 cm	375 mm	100 mm	C	CX	37,14



Saída de água horizontal

\* Fornecido em caixas completas 5 Ud/Caixa

- Saída de água mista para varandas

Código	Cor	Dimensões			Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud*
		Secção	Comprimento	Diâmetro saída			
710234	Branco	80 mm	340 mm	5 x 7,5 cm	B	CX	12,95



Saída de água mista para varandas

\* Fornecido em caixas completas 5 Ud/Caixa

- Ralos de pinha

Código	Nome comercial			Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud
710220	<b>Ralo de pinha universal de polietileno</b>			B	UN	3,18
710231	<b>Ralo de pinha DANOSA®</b>			C	UN	8,81



Ralos de pinha universal / Ralos de pinha DANOSA de polietileno

### 5.1.1.2 PERFIS E ELEMENTOS METÁLICOS

Código	Descrição		Classe Logística	Ud venda	Preço €/ml
710811	<b>PERFIL GALVANIZADO</b> (2m) para remates de impermeabilização em coberturas		A	UN	2,76



Perfil galvanizado

### 5.1.1.4 GRÂNULO MINERAL

Código	Descrição	Apresentação	Classe Log	Ud Venda	Preço €/kg
700081	Cinzento escuro (ardósia natural)	10 kg	B	UN	0,43
700001	Cinzento claro (ardósia)		B	UN	0,41
700011	Verde (ardósia)		B	UN	0,85
700091	Vermelho (ardósia)		B	UN	0,77
700092	Branco (ardósia)		B	UN	0,81



Autoproteções minerais

### 5.1.1.5 VÁRIOS

Código	Nome comercial	Descrição	Classe Log.	Ud Venda	Preço
710280	<b>DANOGREEN® Sedum NOVO</b>	Tapete vegetal para coberturas extensivas com 12 variedades diferentes de sedum	BP	RO	41,48 €/m <sup>2</sup>
710081	<b>Maçarico</b>	Maçarico com mangueira de 10m de comprimento	C	UN	236,16 €/ud



DANOGREEN Sedum



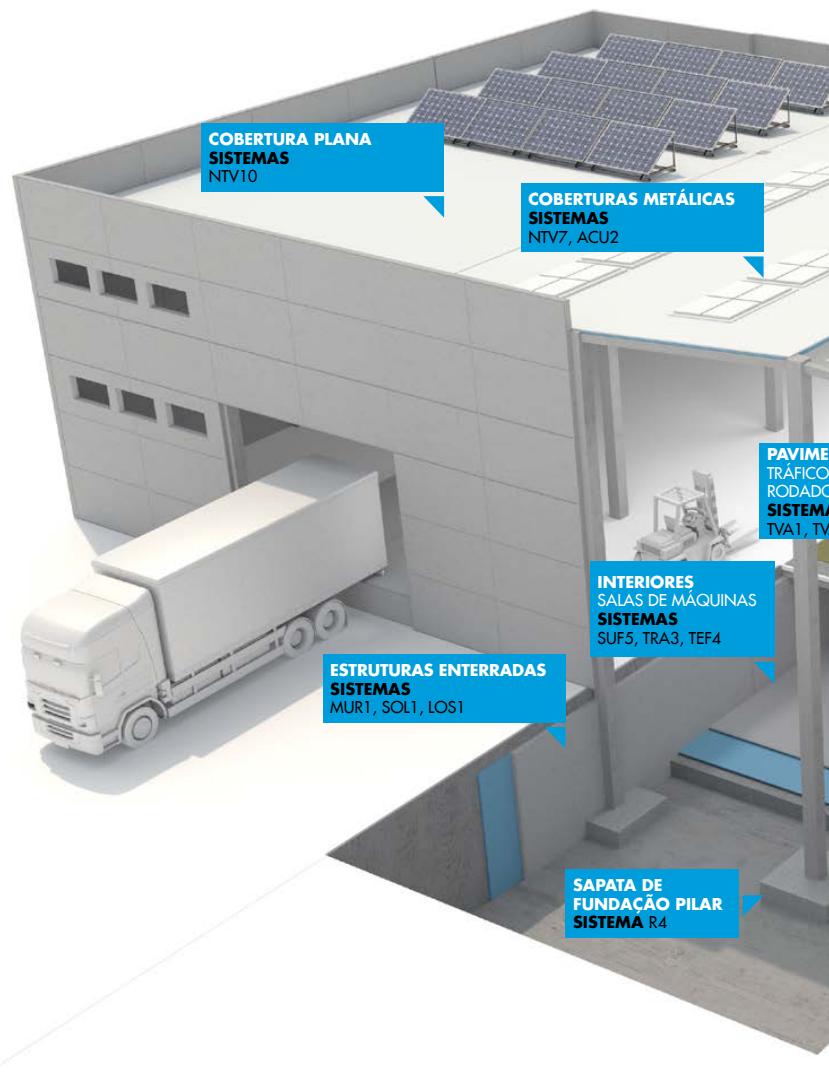
Maçarico

#### Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA **NEXALON** - TPO **DANOPOL** - PVC



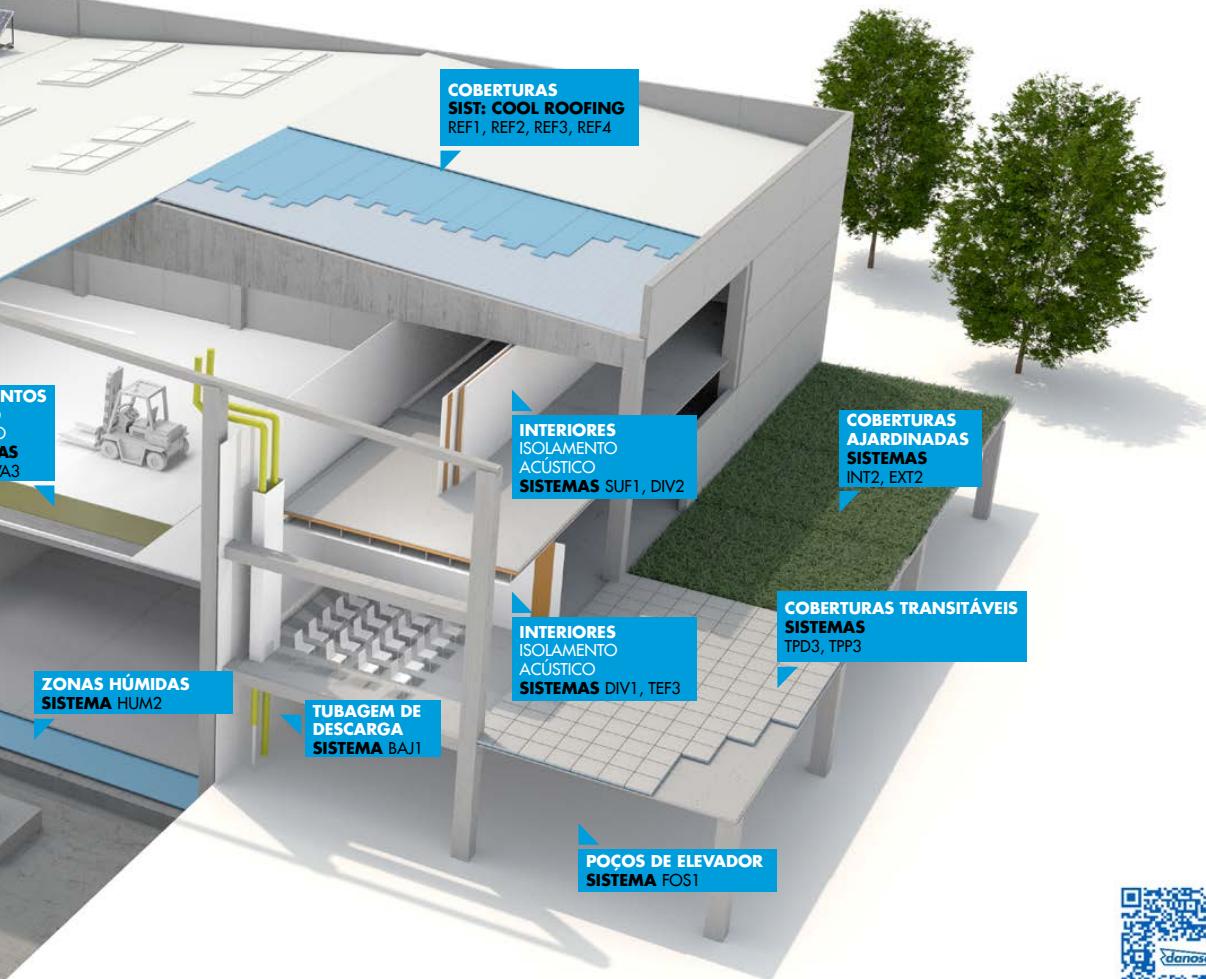
### 1.6 IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA TPO - NEXALON

#### 1.6.1 NEXALON TPO

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m <sup>2</sup>		Classe Logística	Preço €/m <sup>2</sup>
				Rolo	Paleta		
210701	<b>NEXALON® TPO 1,2</b>	1,05 x 20	1,2	21,00	756,00	A	14,78
210702		2,10 x 20		42,00	756,00	A	
210703	<b>NEXALON® TPO 1,5</b>	1,05 x 15	1,5	15,75	567,00	A	18,13
210704		2,10 x 15		31,50	567,00	A	
210705	<b>NEXALON® TPO 1,8</b>	1,05 x 15	1,8	15,75	441,00	B	20,83
210706		2,10 x 15		31,50	441,00	B	
210707	<b>NEXALON® TPO 2,0</b>	1,05 x 12	2,0	12,60	453,60	BP	22,86
210708		2,10 x 12		25,20	453,60	BP	



NEXALON TPO



Consulte mais soluções DANOSA em  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

• **TPO sem armadura**

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m <sup>2</sup>		Classe Logística	Preço €/m <sup>2</sup>
				Rolo	Palete		
210800	<b>NEXALON® TPO 1,5 SEM ARMADURA</b>	1,05 x 15	1,5	15,75	567,00	A	17,96



NEXALON TPO SEM ARMADURA

**Certificados**

(1) Dispõe de aprovação técnica europeia E.T.A. "NEXALON TPO"

**Classe logística**

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 5.1.3.1 AUXILIARES DE IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA TPO

### • Ralos de escoamento horizontais

Código	Nome comercial	Classe Logística	Preço €/ud
210810	<b>NEXALON® Ralo saída lateral TPO</b> 65 x 100 x 425 mm c/Curva ø80 mm	A	32,35
210811	<b>NEXALON® Ralo saída lateral TPO</b> 65 x 100 x 425 mm c/Curva ø100 mm	A	32,35



NEXALON Ralo saída lateral TPO

### • Passa-tubos

Código	Nome comercial	Classe Logística	Preço €/ud
210812	<b>NEXALON® Pasatubos</b> para TPO 75-125 mm	A	20,15



NEXALON Passa-tubos

### • Perfis colaminados

Código	Nome comercial	Classe Logística	Preço
210815	<b>NEXALON® Chapa colaminada</b> 2 x 1m	B	75,60 €/m <sup>2</sup>
210816	<b>NEXALON® Perfil colaminado A</b> (Plano) Peças de 2 m de comprimento	B	8,34 €/ml
210817	<b>NEXALON® Perfil colaminado B</b> (Com janela) Peças de 2 m de comprimento	B	8,34 €/ml
210818	<b>NEXALON® Perfil colaminado C</b> (Ângulo de remate com pingadeira) Peças de 2 m de comprimento	C	11,68 €/ml



NEXALON Perfis colaminados A, B e C

### • Canto interno | Esquina externa

Código	Nome comercial	Classe Logística	Preço €/ud
210813	<b>NEXALON® Canto interno</b>	A	3,07
210814	<b>NEXALON® Esquina externa</b>	A	5,02



NEXALON Canto interno | Esquina externa

### • Adesivo

Código	Nome comercial	Apresentação	Rendimento	Classe Logística	Preço €/L
210802	<b>NEXALON® Adhesive</b>	Embalagem 24 L	150 - 200 g/m <sup>2</sup> por camada	A	10,22
210803		Embalagem 5 L		A	9,39



NEXALON Adhesive

### • Saída de água vertical

Código	Nome comercial	Classe Logística	Preço €/ud
210804	<b>NEXALON® Cazoleta</b> de ø80 mm sem pára-gravilhas	B	20,54
210805	<b>NEXALON® Cazoleta</b> de ø90 mm sem pára-gravilhas	B	21,02
210806	<b>NEXALON® Cazoleta</b> de ø100 mm sem pára-gravilhas	B	21,75
210807	<b>NEXALON® Cazoleta</b> de ø110 mm sem pára-gravilhas	B	24,07
210808	<b>NEXALON® Cazoleta</b> de ø125 mm sem pára-gravilhas	B	24,23
210809	<b>NEXALON® Cazoleta</b> de ø160 mm sem pára-gravilhas	B	35,70



NEXALON Cazoleta de água horizontal

\*\* Fornecimento em caixas completas 5 ud/Caixa

### • Caminho técnico

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Classe Logística	Preço €/ml
710279	<b>NEXALON® Caminho Técnico</b> (Cor branco)	15 x 0,86	B	51,05

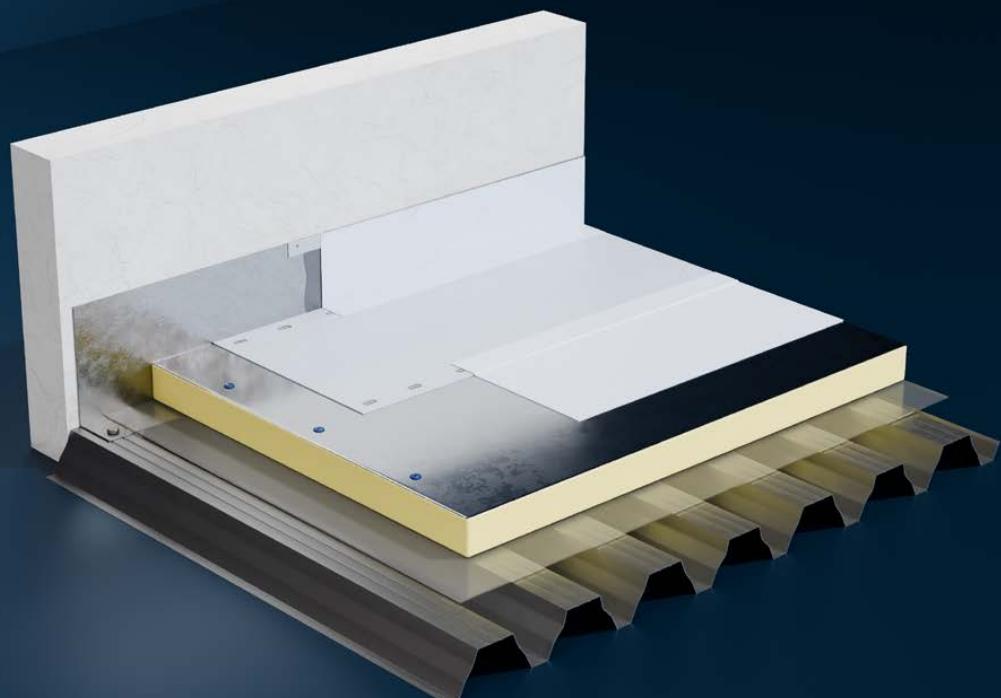


NEXALON Caminho Técnico



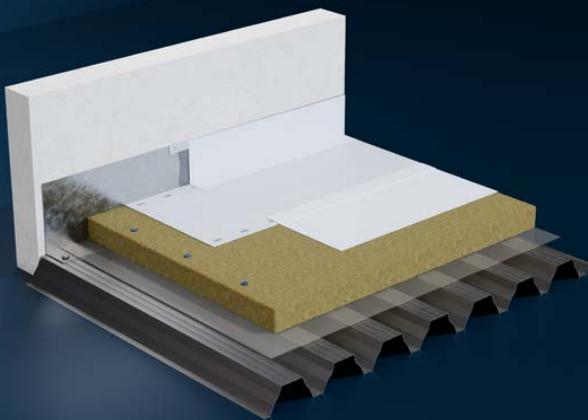
## SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA TPO

### COBERTURA DECK SOBRE PIR



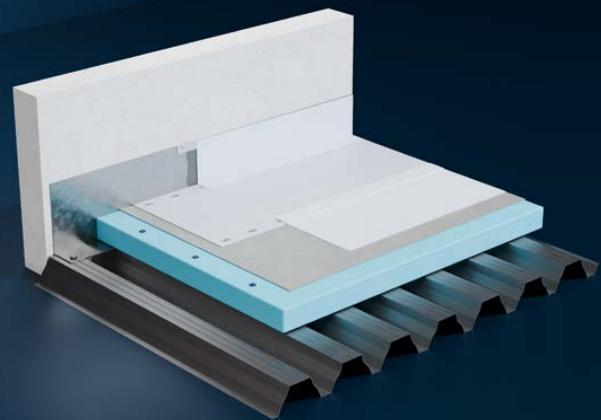
SISTEMA NTV14

### COBERTURA DECK SOBRE LÃ DE ROCHA



SISTEMA NTV15

### COBERTURA DECK SOBRE XPS



SISTEMA NTV16

Consulta mais soluções DANOSA em [www.danosa.com](http://www.danosa.com)

#### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.





## 1.3 IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA PVC - DANOPOL

### 1.3.1 PVC ARMADURA DE POLIÉSTER

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m <sup>2</sup>		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
				Rolo	Palete			
210067	<b>DANOPOL® HS 1,2 LIGHT GREY</b>	1,08 x 25	1,2	27,00	270,00	B	RO	14,03
210032		1,80 x 20		36,00	540,00	A	RO	14,25
210077	<b>DANOPOL® HS 1,5 LIGHT GREY</b>	1,08 x 20	1,5	21,60	216,00	B	RO	17,20
210033		1,80 x 15		27,00	405,00	A	RO	16,76
210072	<b>DANOPOL® HS 1,8 LIGHT GREY</b>	1,08 x 17	1,8	18,36	293,76	BP	RO	20,24
210034		1,80 x 13		23,40	351,00	BP	RO	19,52
210003	<b>DANOPOL® HS 1,2 COOL ROOFING</b>	1,08 x 25	1,2	27,00	270,00	BP	RO	16,98
210001		1,80 x 20		36,00	540,00	B	RO	16,49
210071	<b>DANOPOL® HS 1,5 COOL ROOFING</b>	1,08 x 20	1,5	21,60	345,60	C	RO	20,94
210053		1,80 x 15		27,00	405,00	A	RO	20,20
210057	<b>DANOPOL® HS 1,8 COOL ROOFING</b>	1,80 x 13	1,8	23,40	351,00	BP	RO	23,52



DANOPOL HS Light Grey



DANOPOL HS Cool Roofing

### • MEMBRANAS DE ALTAS PRESTAÇÕES

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m <sup>2</sup>		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
				Rolo	Palete			
210295	<b>DANOPOL+® HS 1,2 DARK GREY ANTHRACITE</b>	1,08 x 25	1,2	27,00	270,00	BP	RO	15,97
210004		1,80 x 20		36,00	540,00	BP	RO	15,62
210285	<b>DANOPOL+® HS 1,5 DARK GREY ANTHRACITE</b>	1,08 x 20	1,5	21,60	345,60	C	RO	19,56
210049		1,80 x 15		27,00	405,00	C	RO	18,95
210255	<b>DANOPOL+® HS 1,8 DARK GREY ANTHRACITE</b>	1,08 x 17	1,8	18,36	183,60	C	RO	22,62
210074		1,80 x 13		23,40	351,00	BP	RO	22,20



DANOPOL+ HS Dark Grey Anthracite

### • MEMBRANAS APTAS PARA ÁGUA POTÁVEL

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m <sup>2</sup>		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
				Rolo	Palete			
210079	<b>DANOPOL® DW HS 1,2 Bio</b> (Incorpora biocidas na sua formulação)	1,80 x 20	1,2	36,00	540,00	C	RO	18,89



DANOPOL DW HS



## 1.3.2 PVC ARMADURA DE FIBRA DE VIDRO

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m <sup>2</sup>		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
				Rolo	Palete			
210027	<b>DANOPOL® FV 1,2 LIGHT GREY</b>	1,80 x 20	1,2	36,00	540,00	A	RO	12,60
210029	<b>DANOPOL® FV 1,5 LIGHT GREY</b>	1,80 x 15	1,5	27,00	405,00	A	RO	15,59
210030	<b>DANOPOL® FV 1,8 LIGHT GREY</b>	1,80 x 13	1,8	23,40	351,00	BP	RO	18,66
210042	<b>DANOPOL® NI FV 1,2</b> (Não intempérie)	1,80 x 20	1,2	36,00	540,00	B	RO	12,59
210205	<b>DANOPOL+® FV 1,5 DARK GREY ANTHRACITE</b>	1,80 x 15	1,5	27,00	405	C	RO	23,29



## Certificados

- (1) Dispõe de Avaliação Técnica Europeia: E.T.A. "DANOPOL HS FM";  
 (2) Dispõe de Documento Idoneidade Técnica: D.I.T. "DANOPOL Pendiente Cero"

(3) Certificados de potabilidade de águas: cumpre com normativa europeia No. 10/2011 e cumpre com real decreto RD 140/2003.

## 1.3.4 PVC SEM ARMADURA

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m <sup>2</sup>		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
				Rolo	Palete			
210043	<b>DANOPOL® H 1,5 LIGHT GREY</b>	1,00 x 20	1,5	20,00	300,00	C	RO	31,02
210044	<b>DANOPOL® H 1,5 DARK GREY ANTHRACITE</b>	1,00 x 20		20,00	300,00	C	RO	29,62
210073	<b>DANOPOL® H 1,5 COOL ROOFING</b>	1,00 x 20		20,00	300,00	C	RO	31,72
210008	<b>Membrana H 0,8 Negra</b>	1,50 x 20	0,8	30,00	750,00	B	RO	8,35
210048	<b>Membrana H 1,2 Negra</b>	2,00 x 20	1,2	40,00	720,00	C	RO	16,11
210070	<b>DANOPOL® 250 Barreira de Vapor</b>	2,50 x 60	0,25	150,00	5250,00	C	RO	3,21



## • MEMBRANAS APTAS PARA ÁGUA POTÁVEL

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m <sup>2</sup>		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
				Rolo	Palete			
210058	<b>DANOPOL® DW H 1,2</b>	2,00 x 20	1,2	40,00	720,00	C	RO	20,56



## Certificados

- (3) Certificados de potabilidade de águas: cumpre com normativa europeia No. 10/2011 e cumpre com real decreto RD 140/2003.

## Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 5.1.2.1 AUXILIARES IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA PVC

- **Ralos de escoamento horizontais**

Código	Nome comercial	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud
710257	<b>Ralo saída lateral PVC</b> 65x100x425 mm c/curva ø80 mm	C	UN	35,64
710229	<b>Ralo saída lateral PVC</b> 65x100x425 mm c/curva ø100 mm			



Ralo saída lateral PVC

- **Passa-tubos**

Código	Nome comercial	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud
710258	<b>Passa-tubos</b> para PVC 75-125 mm	C	UN	17,46



Passa-tubos

- **Perfis colaminados**

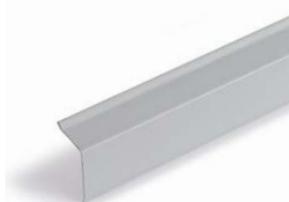
Código	Nome comercial	Classe Log	Ud Venda	Preço
210083	<b>Chapa colaminada LIGHT GREY</b> 2m x 1m=2m <sup>2</sup>	B	UN	37,64 €/m <sup>2</sup>
210124	<b>Perfil colaminado A LIGHT GREY</b> (Plano) Peças de 2 m de comprimento	B	UN	3,15 €/ml
210125	<b>Perfil colaminado B LIGHT GREY</b> (Com janela) Peças de 2 m de comprimento	B	UN	3,00 €/ml
710704	<b>Perfil colaminado C LIGHT GREY</b> (Ângulo de remate com pingadeira) Peças de 2 m de comprimento	C	UN	4,90 €/ml
321993	<b>Chapa colaminada PVC ANTHRACITE</b> 2m x 1m=2m <sup>2</sup>	B	UN	43,19 €/m <sup>2</sup>
710707	<b>Perfil colaminado A DARK GREY ANTHRACITE</b> (Plano) Peças de 2 m de comprimento	C	UN	3,64 €/ml
710708	<b>Perfil colaminado B DARK GREY ANTHRACITE</b> (Com janela) Peças de 2 m de comprimento	C	UN	3,37 €/ml
710709	<b>Perfil colaminado C DARK GREY ANTHRACITE</b> (Ângulo de remate com pingadeira) Peças de 2 m de comprimento	C	UN	5,75 €/ml
210130	<b>Chapa colaminada COOL ROOFING</b> 2m x 1m=2m <sup>2</sup>	BP	UN	43,91 €/m <sup>2</sup>
210128	<b>Perfil colaminado A COOL ROOFING</b> (Plano) Peças de 2 m de comprimento	BP	UN	3,64 €/ml
210127	<b>Perfil colaminado B COOL ROOFING</b> (Com janela) Peças de 2 m de comprimento	BP	UN	3,21 €/ml
210126	<b>Perfil colaminado C COOL ROOFING</b> (Ângulo de remate com pingadeira) Peças de 2 m de comprimento	BP	UN	5,65 €/ml



Perfil colaminado tipo A



Perfil colaminado tipo B



Perfil colaminado tipo C

- **Canto interno/Esquina externa**

Código	Nome comercial	Classe Log	Ud Venda	Preço €/ud
710254	<b>Canto interno em PVC LIGHT GREY</b>	B	UN	2,02
710255	<b>Esquina externa em PVC LIGHT GREY</b>	B	UN	2,46
710264	<b>Canto interno em PVC DARK GREY ANTHRACITE</b>	C	UN	2,04
710265	<b>Esquina externa em PVC DARK GREY ANTHRACITE</b>	C	UN	2,49
710261	<b>Canto interno em PVC COOL ROOFING</b>	C	UN	2,58
710262	<b>Esquina externa em PVC COOL ROOFING</b>	C	UN	2,6



Canto interno | Esquina externa



• Dissolvente/Selante/PVC Líquido

Código	Nome comercial	Apresentação	Classe Logística	Ud Venda	Preço
710703	<b>ELASTYDAN® PU 40 Cinzento</b>	Caixa 12 cartuchos (300 ml/cartucho)	B	CX	5,46 €/ud
710710		Caixa 12 cartuchos (600 ml/cartucho)	B	CX	7,32 €/ud
750001	<b>THF®</b>	Embalagem 5 L	C	UN	21,91 €/L
710711	<b>DANOPOL® PVC Líquido LIGHT GREY</b>	Embalagem 1 L	C	UN	36,90 €/L
710712	<b>DANOPOL® PVC Líquido DARK GREY ANTHRACITE</b>	Embalagem 1 L	C	UN	36,96 €/L
710713	<b>DANOPOL® PVC Líquido COOL ROOFING</b>	Embalagem 1 L	C	UN	42,50 €/L



DANOPOL PVC Líquido  
ELASTYDAN PU 40 Cinzento  
THF

• Adesivo

Código	Nome comercial	Apresentação	Rendimento	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/L
206003	<b>DANOPOL® Adhesive</b>	Embalagem 5 L	150 - 200 g/m <sup>2</sup> por camada	C	UN	10,77
206002		Embalagem 24 L		C	UN	9,99



DANOPOL ADHESIVE

• Perfil estético

Código	Nome comercial	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ml
320131	<b>Alpha Profile DG ANTHRACITE</b> 4 ml/ud	C	UN	9,90



ALPHA PROFILE

• Saída vertical

Código	Nome comercial	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud*
710288	<b>Saída vertical em PVC</b> de ø80 mm sem pára-gravilhas	C	CX	18,17
710286	<b>Saída vertical em PVC</b> de ø90 mm sem pára-gravilhas	B	CX	18,13
710289	<b>Saída vertical em PVC</b> de ø100 mm sem pára-gravilhas	B	CX	18,87
710290	<b>Saída vertical em PVC</b> de ø110 mm sem pára-gravilhas	B	CX	19,90
710291	<b>Saída vertical em PVC</b> de ø125 mm sem pára-gravilhas	C	CX	20,75
710249	<b>Saída vertical em PVC</b> de ø160 mm com pára-gravilhas	C	CX	24,09



Saída vertical em PVC  
sem pára-gravilhas



Saída vertical em PVC  
com pára-gravilhas

\* Fornecido em caixas completas 5 Ud/Caixa

## 5.9 VÉUS

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Classe Log	Un Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
710002	<b>DANECRAN® 100</b> (Véu de vidro 100 gr)	Camada separadora entre suporte e membrana impermeabilizante	Rolos de 200x1m	B	RO	1,27

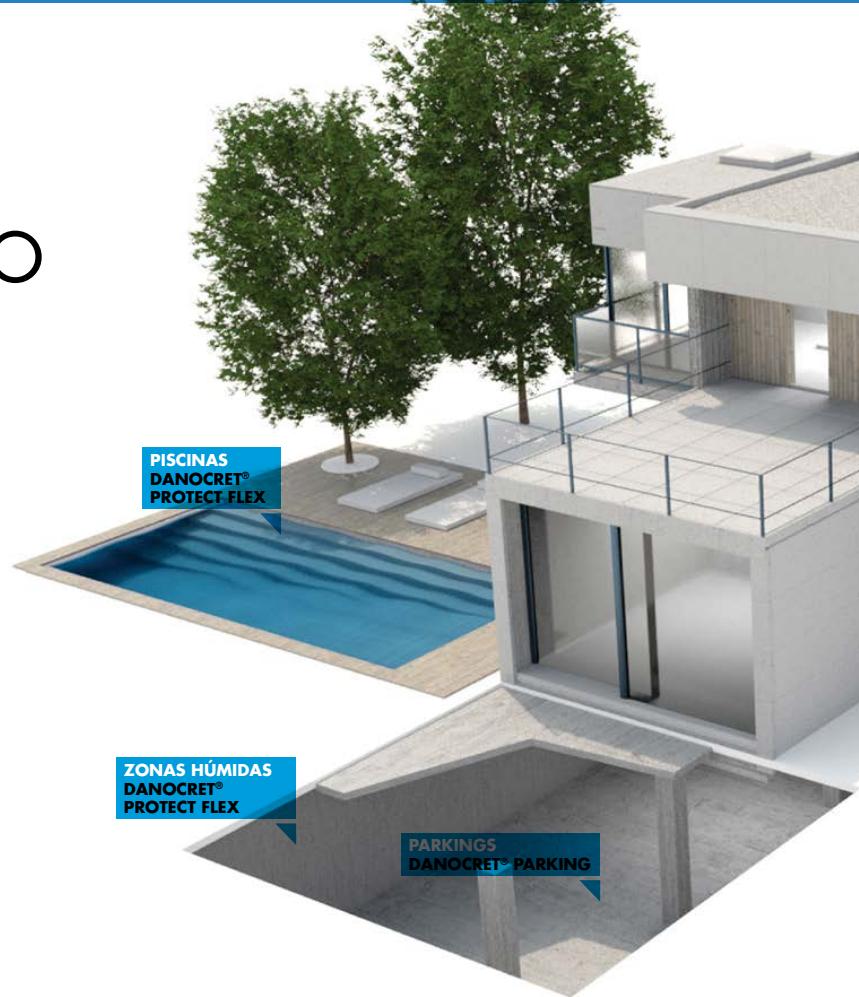


**Classe logística**

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



# IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA



## 1.4 IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

### 1.4.1 MEMBRANAS DE BASE ACRÍLICA

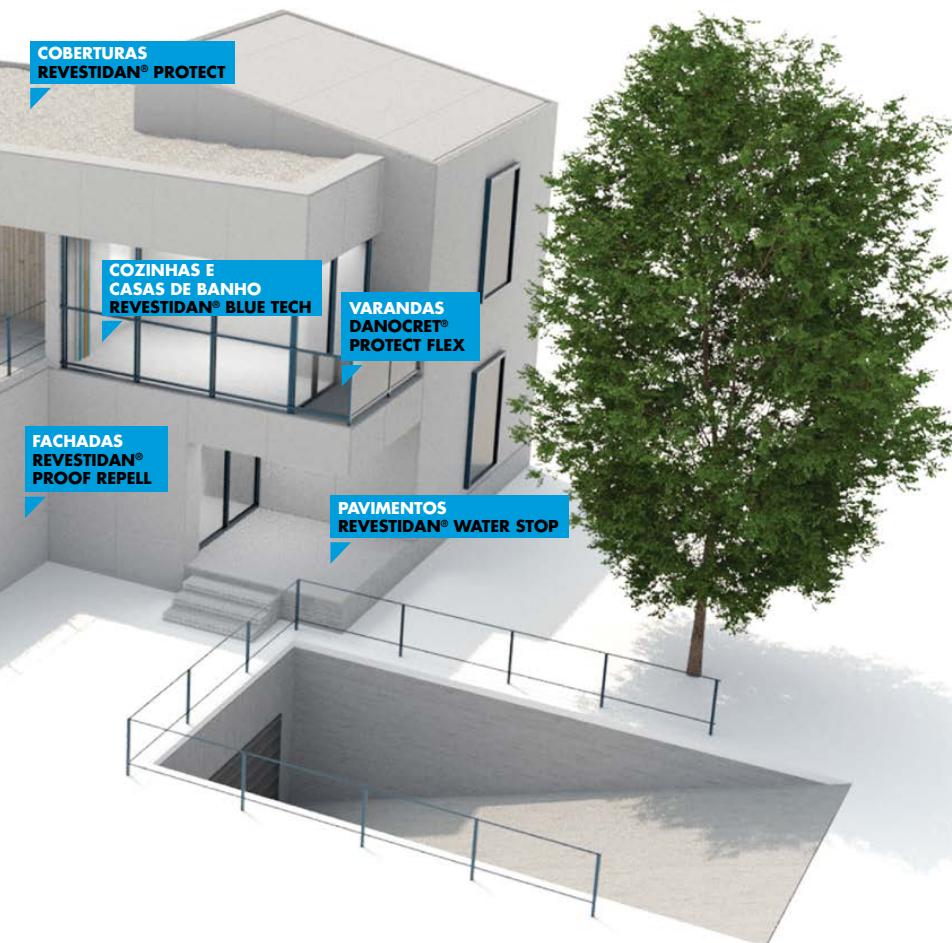
Código	Cor	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Embalagens/ Paletes	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/balde
724010	■ Branco	REVESTIDAN® Water Stop	Revestimento elástico para reimpermeabilização de coberturas. Resistente às intempéries	5	84	C	UN	4,90	24,50
724012	■ Cinzento				84	C		4,90	24,50
724014	■ Vermelho				84	C		4,90	24,50
724009	■ Branco			20	33	A		4,31	86,20
724011	■ Cinzento				33	A		4,31	86,20
724013	■ Vermelho				33	A		4,31	86,20
724016	■ Branco	REVESTIDAN® Water Stop Fiber	Revestimento elástico impermeabilizante, de consistência pastosa, armado com fibras de alta tenacidade. Uso exclusivo para intempéries.	5	84	C	UN	5,10	25,50
724018	■ Cinzento				84	C		5,10	25,50
724020	■ Vermelho				84	C		5,10	25,50
724015	■ Branco			20	33	B		4,47	89,4
724017	■ Cinzento				33	B		4,47	89,4
724019	■ Vermelho				33	B		4,47	89,4



REVESTIDAN Water Stop



REVESTIDAN Water Stop Fiber



Consulte mais soluções DANOSA em  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

#### 1.4.2 MEMBRANAS DE BASE ACRÍLICA-POLIURETANO

Código	Cor	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Embalagens/ Paletes	Classe Log.	Un	Preço €/kg	Preço €/balde
725017	■ Vermelho	REVESTIDAN® Protect	Membrana líquida para impermeabilização de coberturas com poliuretano híbrido	5	80	BP	UN	7,20	36,00
725015	■ Cinzento				80	BP		7,20	
725018	■ Vermelho			20	27	C		6,67	133,4
725016	■ Cinzento				27	A		6,67	
725019	■ Branco	REVESTIDAN® Protect Cool Roofing	Membrana líquida para impermeabilização e reabilitação de coberturas com poliuretano híbrido de cor branca ultra-refletora	5	80	BP	UN	7,42	37,10
725020	■ Branco			20	27	A		6,88	137,60
725001	■ Vermelho	REVESTIDAN® Protect Max	Membrana líquida em dispersão aquosa, com tecnologia híbrida de acrílico/poliuretano. Uma vez seca, forma uma película elástica, impermeável e resistente aos raios UV.	5	80	BP	UN	7,93	39,65
725002	■ Cinzento				80	BP		7,93	
725011	■ Vermelho			20	27	BP		7,34	146,80
725012	■ Cinzento				27	B		7,34	
725003	■ Branco	REVESTIDAN® Protect Max Cool Roofing	Membrana líquida em dispersão aquosa, com tecnologia híbrida de acrílico/poliuretano. Uma vez seca, forma uma película elástica, impermeável e resistente aos raios UV de cor branca ultra-refletora	5	80	BP	UN	8,16	40,80
725013	■ Branco			20	27	B		7,56	151,20



##### Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 1.4.3 MEMBRANAS DE BASE POLIURETANO

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Classe Log.	Ud. Venda	Preço €/kg	Preço €/balde	
750705	<b>DANOPUR® PT</b>	Membrana líquida impermeabilizante e de proteção, de poliuretano monocomponente de aplicação a frio, elástica, adequado para tráfego pedestre e de fácil aplicação	25	C	UN	6,98	174,5	
750704	<b>DANOPUR® HT Cinzento</b>	Membrana líquida impermeabilizante e de proteção, de poliuretano monocomponente de aplicação a frio e de alta elasticidade, resistente a raízes e de fácil aplicação	25	C		10,17	254,25	
750706	<b>DANOPUR® LT Cinzento</b>	Membrana líquida de poliuretano alifático monocomponente, de aplicação a frio, estável aos raios UV e de grande elasticidade. Para proteção de DANOPUR HT ao tráfego ligeiro. Cor: RAL 7001	10	C		41,83	418,30	
750707	<b>DANOPUR® LT Transparente</b>	Membrana líquida de poliuretano alifático monocomponente, de aplicação a frio, estável aos raios UV e de grande elasticidade. Para proteção de DANOPUR HT ao tráfego ligeiro. Cor: Transparente	10	BP		33,31	333,10	
720081	<b>REVESTIDAN® Finish Preto</b>	Impermeabilizante líquido de poliuretano para tratamento de remates em impermeabilizações betuminosas	Baldes de 6 kg	C		13,02	78,12	
720082	<b>REVESTIDAN® Finish Cinzento</b>					13,58	81,48	
720083	<b>REVESTIDAN® Finish Branco</b>					17,45	104,70	



DANOPUR PT



DANOPUR LT



REVESTIDAN Finish

## 1.4.4 MEMBRANAS DE BASE RESINA DE LÁTEX

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Embalagens/ Palete	Classe Log.	Ud. venda	Preço €/kg	Preço €/kg
724001	<b>REVESTIDAN® Blue Tech</b>	Membrana líquida elástica à base de látex para impermeabilização de zonas verticais e horizontais	5	80	C	UN	8,02	40,10
724002			20	27	B	UN	6,74	134,80



REVESTIDAN Blue Tech

## 1.4.5 MÁSTIQUES ELÁSTICOS E ESPUMAS

Código	Nome comercial	Descrição	Apresentação	Classe Log.	Ud. venda	Preço €/ud
710703	<b>ELASTYDAN® PU 40 Cinzento</b>	Mástique adesivo elástico impermeabilizante, multiusos à base de poliuretano	Caixas de 12 cartuchos (300 ml/cartucho)	B	CX	5,46
710710			Caixas de 12 cartuchos (600 ml/cartucho)	B	CX	7,32



ELASTYDAN PU

## 1.4.9 PRIMÁRIOS

Código	Nome comercial	Descrição	Volume	Embalagens/ Caixa	Embalagens/ Palete	Classe Log.	Ud. Venda	Preço €/kg	Preço €/ Embalagem	Preço €/ KIT
750504	<b>DANOPRIMER® PU</b>	Primário de poliuretano com excelente aderência e elevada resistência ao impacto. Isento de solventes e de baixa viscosidade	5 kg	4	120	C	CX	18,84	94,20	-
-	<b>KIT DANOPRIMER® EPS</b>	Primário epóxi bicomponente, isento de solventes de baixa viscosidade, cura rápida a baixas temperaturas, adequado para suportes minerais, barreira de vapor em suportes húmidos e compatível com sistemas DANOCOAT®, DANOPUR® e DANOFLOOR®	10 kg	-		C	UN			
750403	<b>DANOPRIMER® EPS COMP. A</b>		7 kg	-	48	C	-	16,94	118,58	171,44
750404	<b>DANOPRIMER® EPS COMP. B</b>		3 kg	-	120	C	-	17,62	52,86	



DANOPRIMER PU



Código	Nome comercial	Descrição	Volume	Embalagens/ Caixa	Embalagens/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/ Embalagem	Preço €/ KIT
-	<b>KIT DANOPRIMER® EP</b>	Primário epóxi bicomponente, cura rápida a baixas temperaturas, isento de solventes, adequado para suportes minerais, e compatível com os sistemas DANOCOAT®, DANOPUR® e DANOFLOOR®	10 kg			A	UN			
750508	<b>DANOPRIMER® EP COMP. A</b>		6,3 kg	-	-	A	-	19,25	121,28	191,69
750514	<b>DANOPRIMER® EP COMP. B</b>		3,7 kg	-	120	A	-	19,03	70,41	
-	<b>KIT DANOPRIMER® PU2K</b>	Primário de poliuretano bicomponente, isento de solventes, elevada aderência em suportes betuminosos e minerais. Compatível com os sistemas DANOCOAT®, DANOPUR® e DANOFLOOR®	10 kg			A	UN			
750518	<b>DANOPRIMER® PU2K COMP. A</b>		5,5 kg	-	72	A	-	14,68	80,74	140,41
750519	<b>DANOPRIMER® PU2K COMP. B</b>		4,5 kg	-	72	A	-	13,26	59,67	

\* O preço do kit é meramente informativo, será faturada a quantidade de comp. A e B diferenciadamente, consoante o seu preço unitário.



DANOPRIMER EP



DANOPRIMER PU2K

## 5.9 ARMADURAS, VÉUS, BANDAS E VÁRIOS

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Apresentação	Classe Log.	Ud Venda	Preço
710100	<b>DANOTHERM® Malla 160 FV</b>	1,10 x 50	35 rolos/Paleta	A	RO	1,48 €/m <sup>2</sup>
770006	<b>Malla FV 60</b>	1,00 x 50	25 rolos/Paleta	A	RO	0,64 €/m <sup>2</sup>
770050	<b>DANOMAT® 100 NOVO</b>	1,00 x 50	48 rolos/Paleta	C	RO	1,60 €/m <sup>2</sup>
770051	<b>Véu DANOFLEECE® 50 NOVO</b>	1,00 x 50	40 rolos/Paleta	C	RO	5,41 €/m <sup>2</sup>
770052	<b>Banda DANOFLEECE® NOVO</b>	0,20 x 50	160 rolos/Paleta	C	RO	1,38 €/ml
770013	<b>DANOBAND® Butyl</b>	0,08 x 20	8 rolos/caixa	C	CX	1,66 €/ml
770014		0,15 x 20	4 rolos/caixa	C	CX	3,38 €/ml



Malla FV 60



DANOMAT 100

## • VÁRIOS

Código	Nome comercial	Descrição	Apresentação	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/saco
750511	<b>DANOQUARTZ SP49</b>	Areia de sílica	Sacos 25 kg	C	SA	0,56	14,00

### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 1.4.7 IMPERMEABILIZAÇÃO POLIUREIAS

DANOCOAT® é uma membrana de impermeabilização de elevadas prestações, formulada para trabalhos de impermeabilização, proteção e selagem mais exigentes, tanto em obra nova como em reabilitação.

A membrana DANOCOAT® de base Poliureia permite obter uma impermeabilização e proteção com alta resistência mecânica, à abrasão e química, assim como uma elevada elasticidade.



### GAMA DANOCOAT



IMPERMÉÁVEL



EXCELENTE  
ELASTICIDADE



RESISTÊNCIA A CICLOS  
GELO/DEGELO



MUITO BOA  
ADERÊNCIA



LIVRE DE SOLVENTES  
SEM PLASTIFICANTES



BICOMPONENTE



RESISTENTE À  
INTEMPÉRIE

#### • DANOCOAT® 250

Membrana líquida bicomponente à base de poliureia aromática para impermeabilização e proteção de elevadas prestações.

Código	Cor		Nome comercial	Volume (kg)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço KIT (A+B) €/kg
-	-	-	<b>KIT DANOCOAT® 250</b>	435	-	UN	-	-
750753	-	-	<b>DANOCOAT® 250 COMP. A</b>	225	A	-	9,96	-
750782	Cinza		<b>DANOCOAT® 250 COMP. B</b>	210	A	-	15,13	25,09
750783	Branco		<b>DANOCOAT® 250 COMP. B</b>	210	A	-	16,41	26,37
750784	Azul		<b>DANOCOAT® 250 COMP. B</b>	210	A	-	17,21	27,17

#### • KIT DANOCOAT® PUR

Revestimento de poliuretano bicomponente alifático, com altas prestações de resistência química as intempéries e aos raios UV.

Código	Cor		Nome comercial	Volume (kg)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço KIT* (A+B) €/kg
-	-	-	<b>KIT DANOCOAT® PUR 2C</b>	20	-	UN	-	-
750533	Cinza				A		18,08	52,43
750534	Cores A-B	-	<b>DANOCOAT® PUR 2C COMP. A</b> <small>NOVO</small>	16	BP	-	21,25	55,60
750535	Cores C-D	-			BP		22,45	56,80
750531	Azul piscina						21,06	55,41
750536	Cores A-B	-	<b>DANOCOAT® PUR 2C POOL COMP. A</b> <small>NOVO</small>	16	BP	-	20,29	54,64
750537	Cores C-D	-					22,45	56,8
750530	-	-	<b>DANOCOAT® PUR 2C COMP. B</b> <small>NOVO</small>	4	A	-	34,35	-
-	-	-	<b>KIT DANOCOAT® PUR 2C</b>	20	-	UN	-	51,96
750532	Branco		<b>DANOCOAT® PUR 2C COOL ROOFING COMP. A</b> <small>NOVO</small>	15	BP	-	22,49	-
750538	-	-	<b>DANOCOAT® PUR 2C COOL ROOFING COMP. B</b> <small>NOVO</small>	5	BP	-	29,47	-



## SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIUREIA



SISTEMA TVH2-PT



SISTEMA DEP3-PT



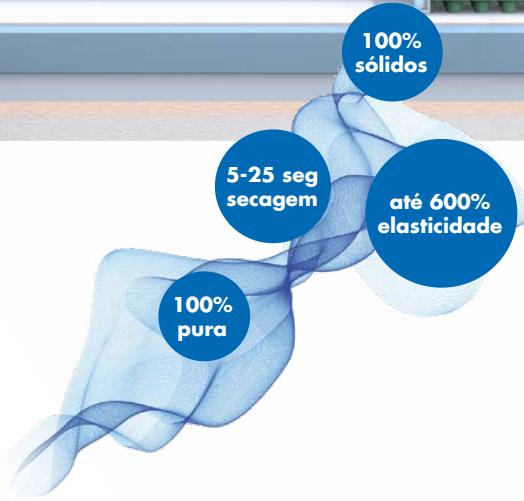
SISTEMA INC5-PT



SISTEMA NTV9-PT



A membrana líquida e contínua de poliureia DANOCOAT® permite-nos impermeabilizar pormenores construtivos de encontros com elementos passantes ou adjacentes ao sistema impermeabilizante, dando assim continuidade à estanquidade da solução. Tem um excelente comportamento frente a raízes, resistência química ao cloro, o que nos permite dar continuidade ao sistema impermeabilizante quando se pretende executar coberturas transitáveis, ajardinadas ou piscinas num rooftop.



### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.

# 2.1

## ISOLAMENTO ACÚSTICO





## 2.1 ISOLAMENTO ACÚSTICO

### 2.1.1 MATERIAIS ELÁSTICOS PARA DIMINUIR O RUÍDO DE IMPACTO

- 2.1.1.1 POR DEBAIXO DE ARGAMASSA OU BETONILHA

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Ø Rolo (m)	Classe Log.	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
620015	<b>IMPACTODAN® 5</b>	Pavimentos flutuantes sob betonilhas ou autonivelantes	5	1,00 x 15	0,33	B	RO	2,30
620005				2,00 x 50	0,60	A	RO	1,75
620017	<b>IMPACTODAN® 10</b>		10	2,00 x 25	0,60	A	RO	3,59
610061	<b>SONODAN® FIRST LAYER</b>		8	6,00 x 1	-	BP	RO	11,31



IMPACTODAN

- AUXILIARES

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Classe Logística	Ud. Venda	Preço €/ml
620042	<b>Dessolidarizador de paredes</b>	10	0,15 x 12,5	B	RO	1,81
620044	<b>Dessolidarizador perimetral 200</b>	3	0,2 x 25	B	RO	1,74
620045	<b>Fita de sobreposição 70</b>	3	0,07 x 25	B	RO	0,63



Dessolarizador de paredes

#### Certificados

(1) Dispõe de D.I.T. "Sistema amortizador de ruído de impacto. IMPACTODAN"

- 2.1.1.2 POR DEBAIXO DE ACABAMENTO

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Ø Rolo (m)	Classe Log.	Ud. Venda	Preço €
620031	<b>CONFORDAN® ECO</b>	Pavimentos flutuantes	2,5	1,00 x 25	-	C	RO	1,47 m <sup>2</sup>
620032	<b>CONFORDAN® AL</b>		3	0,95 x 15	-	B	RO	3,49 m <sup>2</sup>
620051	<b>CONFORDAN® BT</b>		3	1,06 x 25	-	BP	RO	3,01 m <sup>2</sup>
610201	<b>CONFORDAN® 900</b>	Material antiressonante para melhorar a sonoridade de laminados flutuantes. Membrana antiressonante entre placas de gesso	4	0,92 x 10	16 rolos/ Palete	C	RO	12,93 ml
610203	<b>CONFORDAN® 900 HS</b>	Panel bicamada para isolamento de elementos rígidos e ruído de impacto	3,9	0,92 x 10	16 rolos/ Palete	C	RO	13,58 ml



CONFORDAN BT



CONFORDAN 900 HS

#### ENTREPISO DE MADEIRA (ELEVADAS PRESTAÇÕES)



SISTEMA FOR2-PT CONFORDAN® 900 | M.A.D.® 6 | CONFORDAN® BT

#### PAVIMENTO DE BAIXA ESPESSURA



SISTEMA SUF6-PT

CONFORDAN® 900 HS

#### Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 2.1.2 M.A.D. MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA

### • PRÓPRIAS DE ELEMENTOS RÍGIDOS LIGEIROS

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m <sup>2</sup> /Paleta	Classe Log.	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
610034	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 2</b>	2	12,00 x 1/rolo	336	B	PL	4,58
610038	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 3</b>	3	9,00 x 1/rolo	252	B	PL	5,72
610035	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4</b>			168	A	PL	6,68
610036	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 Autoadesiva</b>		6,00 x 1/rolo	168	B	PL	9,05
610017	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 Autoadesiva em placas</b>		1 x 1,20/placa	150	B	PL	9,61
610011	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 6</b>			112,5	C	PL	11,17
610018	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 6 Autoadesiva</b>	6	4,50 x 1/rolo	126	C	PL	13,95



M.A.D.



M.A.D. Autoadesiva em placas

### • GAMA PRO RESISTENTE AO FOGO

Membrana bicamada para isolamento acústico a baixas frequências.

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m <sup>2</sup> /Paleta	Classe Log.	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
610041	<b>M.A.D. PRO 50 NOVO</b>	3	9,00 x 1/rolo	252	B	PL	6,58
610042	<b>M.A.D. PRO 70 NOVO</b>	3		168	A	PL	7,68
610044	<b>M.A.D. PRO 70 Autoadesiva NOVO</b>		6,00 x 1/rolo	168	B	PL	10,41
610045	<b>M.A.D. PRO 100 NOVO</b>		4,50 x 1/rolo	112,5	C	PL	12,85
610046	<b>M.A.D. PRO 100 Autoadesiva NOVO</b>	6	4,50x1/rolo	112,5	B	PL	17,41



M.A.D. PRO

## 2.1.3 PAINÉIS MULTICAMADA - ISOLAMENTO A BAIXAS, MÉDIAS E ALTAS FREQUÊNCIAS

### • 2.1.3.1 ACUSTIDAN - DANOFON

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m <sup>2</sup> /Paleta	Classe Logística	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
610083	<b>ACUSTIDAN® 16/2</b>	Painel bicamada para isolamento em tradosados	18	6,00x1/rolo	72	B	PL	14,30
610080	<b>ACUSTIDAN® 16/4</b>		20	6,00x1/rolo	72	B	PL	16,68
610090	<b>DANOFON®</b>	Painel multicamada para isolamento em divisórias, vivendas, hotéis...	28	6,00x1/rolo	54	B	PL	24,92



ACUSTIDAN



DANOFON

### • GAMA PRO RESISTENTE AO FOGO

Painel tricamada para isolamento em tradosados de altas prestações acústicas.

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m <sup>2</sup> /Paleta	Classe Log.	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
610087	<b>ACUSTIDAN® PRO 12/3 NOVO</b>	15	6,00 x 1/rolo	72	B	PL	16,45



ACUSTIDAN PRO

### • 2.1.3.2 SONODAN

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m <sup>2</sup> /Paleta	Classe Log.	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
610060	<b>SONODAN® PLUS AUTOADESIVO</b>	Painel multicamada para isolamento de união autoadesiva	40	1,20x1/ painel	48	B	PL	53,62



SONODAN PLUS AUTOADESIVO



## 2.1.4 FONODAN

- MATERIAIS ANTI-RESSONANTES E AMORTECEDORES. DIMINUEM RUÍDO PROVENIENTE DE IMPACTOS E VIBRAÇÕES

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Apresentação	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/ml
610207	<b>FONODAN® BJ</b>	Banda acústica que reduz o ruído de tubagens de descarga	4	0,47 x 10	32 rolos/ Paleta	A	RO	7,53
610202	<b>FONODAN® 50</b>	Banda acústica para a melhoria da estrutura do gesso cartonado	4	0,046 x 10	7 rolos/ caixa	B	CX	1,05
610208	<b>FONODAN® 70</b>	Banda para isolar tubagens e tubos sifónicos	4	0,066 x 10	4 rolos/ caixa	C	CX	1,51
610209	<b>FONODAN® 130</b>	Banda para reforço de curvas e entroncamentos	4	0,132 x 10	4 rolos/ caixa	C	CX	2,58



FONODAN BJ



FONODAN 50

## 2.1.5 ABSORVENTES

- 2.1.5.1 MATERIAIS ABSORVENTES E ANTI-RESONANTES A RUÍDO AÉREO E ELÁSTICOS A RUÍDO DE IMPACTO

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/ Paleta	$m^2/$ Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
730150	<b>ABSORDAN® PREN 80</b>	Painel aglomerado de espuma de poliuretano flexível. Funciona como absorvente acústico ou anti-resonante e isolante térmico.	30	1,20 x 2	40	96	A	PL	8,77
730151			40		30	72	A	PL	11,70
730152			80		15	36	B	PL	23,39
730153			20		60	144	B	PL	8,05
730154			30		40	96	A	PL	12,06
730157	<b>ABSORDAN PREN® 150</b>		20		60	144	B	PL	11,08



ABSORDAN PREN

## 2.1.5.2 ADESIVO DE CONTACTO

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (L)	Balde/ Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/balde
730155	<b>ABSORDAN® GLUE</b>	Adesivo de contacto para fixação dos painéis acústicos ABSORDAN.	5	44	A	UN	42,53
730156			20	220	A	UN	148,05



ABSORDAN GLUE

## 5.2.1 AUXILIARES DE ISOLAMENTO ACÚSTICO

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (L)	Balde/ Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/balde
715348	<b>GLUEDAN® ACUSTIC</b>	Adesivo de contacto para isolamento acústico.	5		A	UN	55,18
715347			25		A	UN	254,89



GLUEDAN ACUSTIC



### Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## COMO ESCOLHER O ISOLAMENTO ACÚSTICO SOB PAVIMENTOS FLUTUANTES LAMINADOS?

	CONFORDAN® ECO	CONFORDAN® AL	CONFORDAN® BT	CONFORDAN® 900
Trânsito	Normal	Normal	Intenso	Muito intenso
Acústica	17 dB	18 dB	20 dB	22 dB + 70 son
Aquecimento	Pavimento radiante / Radiadores	Radiadores	Pavimento radiante / Radiadores	Radiadores
Espessura	2,5 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,5 mm

### CONFORDAN® ECO

ISOLAMENTO A RUÍDO DE IMPACTO DE ALTA DURABILIDADE



- + ISOLAMENTO ( $\Delta L_n = 17$  dB)
- + ECONÓMICO
- + APTO P/ PAV. RADIANTE
- ESPESSURA

### CONFORDAN® AL

ISOLAMENTO A RUÍDO DE IMPACTO PARA SISTEMAS DE AQUECIMENTO POR RADIADORES



- + ISOLAMENTO ( $\Delta L_n = 18$  dB)
- + DURABILIDADE
- + BARREIRA DE VAPOR
- + ISOLAMENTO REFLEXIVO

### CONFORDAN® BT

ISOLAMENTO ACÚSTICO A RUÍDOS DE PERCURSÃO PARA APlicaÇÃO SOB PAVIMENTOS FLUTUANTES OU SOB ARGONIV® 120 + ARGOCOLA® ÉLITE 500 + ARJUNT® UNIVERSAL



- + ISOLAMENTO ( $\Delta L_n = 20$  dB)
- + DENSIDADE
- + ECONÓMICO
- + PROTEÇÃO ANTI CAPILARIDADE
- + APTO P/ PAV. RADIANTE

### CONFORDAN® 900

ISOLAMENTO A RUÍDO DE IMPACTO DE ALTAS PRESTAÇÕES E REDUTOR DA SONORIDADE DO FLUTUANTE



- + ISOLAMENTO RUÍDO IMPACTO ( $\Delta L_n = 22$  dB)
- + ISOLAMENTO RUÍDO AÉREO ( $\Delta R_w > 4$  dB)
- + CONFORTO AO CAMINAR
- + DURABILIDADE
- + BARREIRA DE VAPOR

### OBRA NOVA

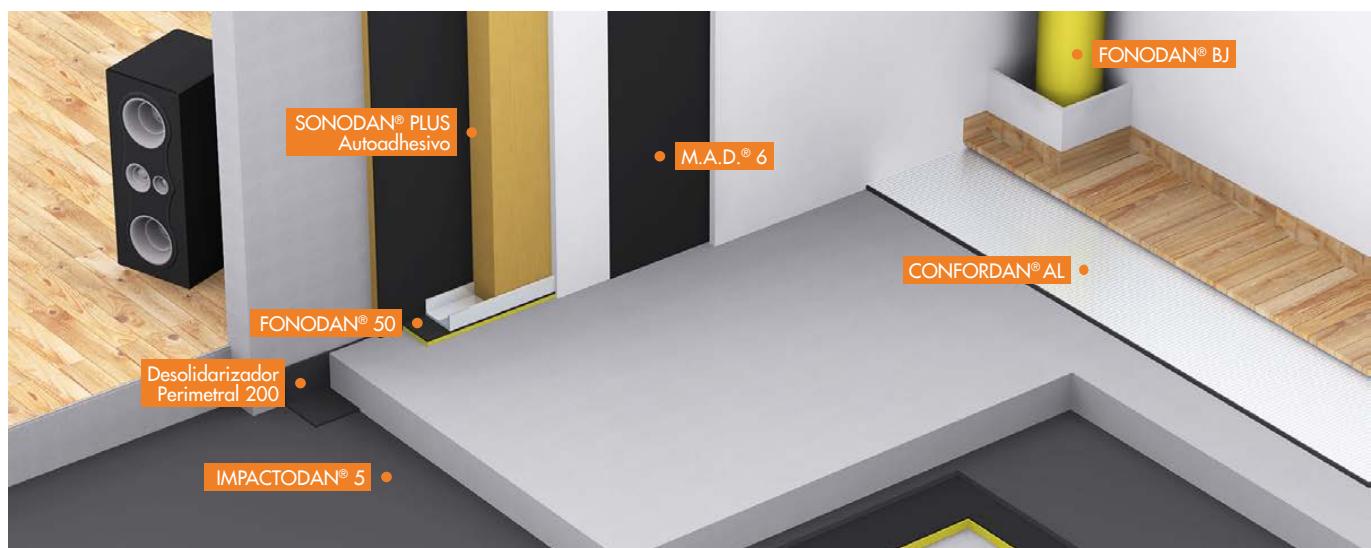


\*Solução compatível com o sistema IMPACTODAN®

### OBRA DE REABILITAÇÃO



\*Solução compatível com o sistema CONFORDAN®



## SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO ACÚSTICO

### TETO SUSPENSO REMOVÍVEL



SISTEMA TEF5-PT

ACUSTIDAN® PRO

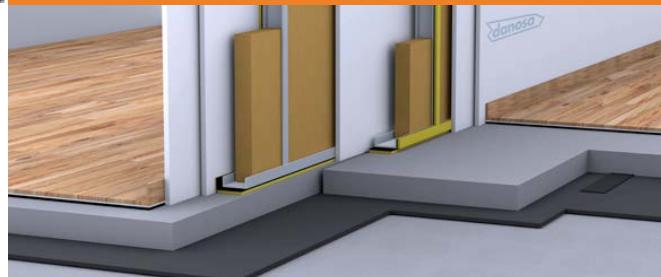
### DIVISÓRIA DE PAINÉIS LIGEIROS



SISTEMA DIV7-PT

M.A.D.® 900 PRO 100

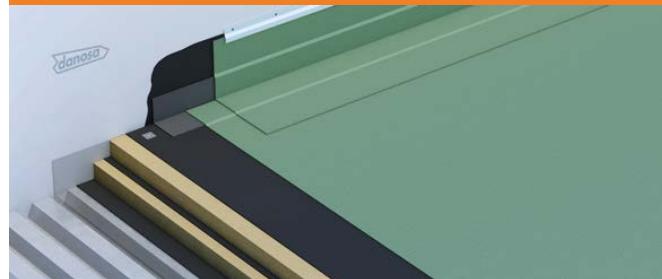
### DIVISÓRIA DUPLA EM GESSO CARTONADO



SISTEMA DIV2-PT

FONODAN® 50

### COBERTURA DECK ACÚSTICA (NÃO TRANSITÁVEL)



SISTEMA ACU1-PT

M.A.D.® 2 | M.A.D.® 6

### TUBAGEM DE DESCARGA RESIDUAL OU PLUVIAL



SISTEMA BAJ1-PT

FONODAN® BJ

### TETO FLUTUANTE PARA LOCAIS COM EMISSÃO >90 DBA



SISTEMA TEF3-PT SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO | M.A.D.® 6

#### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.

# 2.2

## ISOLAMENTO TÉRMICO XPS





## 2.2 ISOLAMENTO TÉRMICO XPS

### 2.2.1 XPS COBERTURA PLANA

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/pacote	m <sup>2</sup> /pacote	m <sup>2</sup> /Paleta	m <sup>2</sup> /camião	m <sup>3</sup> /camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
484102	DANOPREN® TR	40	1,25 x 0,60	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	A	PL	5,94
484103		50		8	6,00	72,00	1440,00	72,00	B	PL	7,43
484104		60		7	5,25	63,00	1260,00	75,60	B	PL	8,91
484106		80		5	3,75	45,00	900,00	72,00	BP	PL	11,88
484107		100		4	3,00	36,00	720,00	72,00	A	PL	15,25



DANOPREN TR

### 2.2.2 XPS COBERTURA INCLINADA

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/pacote	m <sup>2</sup> /pacote	m <sup>2</sup> /Paleta	m <sup>2</sup> /camião	m <sup>3</sup> /camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
483102	DANOPREN® TL	40	1,25 x 0,60	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	B	PL	5,94
483103		50		8	6,00	72,00	1440,00	72,00	C	PL	7,43
483104		60		7	5,25	63,00	1260,00	75,60	B	PL	8,91
483106		80		5	3,75	45,00	900,00	72,00	BP	PL	11,88



DANOPREN TL

### 2.2.3 XPS PAREDES

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/pacote	m <sup>2</sup> /pacote	m <sup>2</sup> /Paleta	m <sup>2</sup> /camião	m <sup>3</sup> /camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
482102	DANOPREN® PR	40	2,60 x 0,60	10	15,60	187,20	1872,00	74,88	A	PL	5,78
482103		50		8	12,48	149,76	1497,60	74,88	B	PL	7,23
482104		60		7	10,92	131,04	1310,40	78,62	B	PL	8,67
482106		80		5	7,80	93,60	936,00	74,88	BP	PL	11,56
482008		100		4	6,24	74,88	748,00	74,88	B	PL	14,85



DANOPREN PR

### 2.2.5 XPS ALTA RESISTÊNCIA 500

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/pacote	m <sup>2</sup> /pacote	m <sup>2</sup> /Paleta	m <sup>2</sup> /camião	m <sup>3</sup> /camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
480102	DANOPREN® 500	50	1,25 x 0,60	8	6,00	72,00	1440,00	72,00	BP	PL	9,50
910028		80		5	3,75	45,00	900,00	72,00	BP	PL	15,20

DANOPREN 500

### 2.2.6 XPS ETICS

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/pacote	m <sup>2</sup> /pacote	m <sup>2</sup> /Paleta	m <sup>2</sup> /camião	m <sup>3</sup> /camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
481103	DANOPREN® FS	40	1,25 x 0,60	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	C	PL	6,55
481104		50		8	6,00	72,00	1440,00	72,00	C	PL	8,19
481106		60		7	5,25	63,00	1260,00	75,60	C	PL	9,83
481020		80		5	3,75	45,00	900,00	72,00	BP	PL	13,10
481027		100		4	3,00	36,00	720,00	72,00	C	PL	16,80



DANOPREN FS

#### Certificados

**AENOR:** Associação Espanhola de Normalização e Certificação. Produtos DANOSA que superaram os ensaios e auditorias conforme a norma europeia UNE EN 13164 e os regulamentos de AENOR, obtendo-se a Certificação voluntária de qualidade de AENOR (Marca N), para segurança e confiança de instaladores, distribuidores e proprietários.

Os produtos do tipo 2.2. Isolamento Térmico XPS e 2.6 EPS, podem ser expedidos a partir de aproximadamente 21 m<sup>3</sup> e acrescidos de portes de envio conforme tabela abaixo:

ZONA	CÓDIGO POSTAL	PORTEs
ZONA 1	3100-3199	2,5 €/m <sup>3</sup>
ZONA 2	1000-2799; 3000-3099; 3200-3999	3,0 €/m <sup>3</sup>
ZONA 3	2800-2999; 4000-4699	3,5 €/m <sup>3</sup>
ZONA 4	4700-4999; 6000-7999	4,0 €/m <sup>3</sup>
ZONA 5	5000-5999; 8000-8999	5,5 €/m <sup>3</sup>

## 2 ISOLAMENTO TÉRMICO



### 2.3 LAJETA TÉRMICA

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura total (mm)	Espessura betão (mm)	Losas/ Paletes	Dimensões (cm)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
711012	DANOLOSA® NOx Branca* NOVO	Lajeta isolante e drenagem constituída por um pavimento de betão poroso fotocatalítico.	75	35	68	50 x 50	C	PL	41,39
711013			85		60		C	PL	45,67
711011			95		52		C	PL	49,73
711022			75		68		B	PL	36,43
711023			85		60		B	PL	40,70
711021			95		52		B	PL	44,77



DANOLOSA NOx Branca

### 2.4 ISOLAMENTO TÉRMICO DANOPIR

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/ Paletes	m <sup>2</sup> / Paletes	m <sup>3</sup> / Paletes	m <sup>2</sup> / camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
673001	DANOPIR® AL	Painéis de isolamento rígidos e leves à base de espuma de poliisocianurato (PIR), revestidos em ambas as faces com um complexo multicamada de alumínio.	30	1,20 x 2,50	80	240	7,2	2400	BP	PL	17,45
673002			40		60	180	7,2	1800	BP	PL	20,51
673003			50		50	150	7,5	1500	BP	PL	23,52
673004			60		40	120	7,2	1200	BP	PL	26,58
673014			70		35	105	7,35	1050	BP	PL	29,40
673005			80		30	90	7,2	900	BP	PL	32,63
673007			100		25	75	7,5	750	BP	PL	38,96
673009			120		20	60	7,2	600	BP	PL	45,27
673012			150		15	45	6,75	450	BP	PL	56,70
673021	DANOPIR® VV	Painéis de isolamento rígidos e leves à base de espuma de poliisocianurato (PIR), revestidos em ambas as faces com acabamento em véu de fibra de vidro.	30	1,20 x 2,50	80	240	7,2	2400	BP	PL	14,97
673022			40		60	180	7,2	1800	BP	PL	18,00
673023			50		50	150	7,5	1500	BP	PL	21,03
673024			60		40	120	7,2	1200	BP	PL	24,06
673026			80		30	90	7,2	900	BP	PL	30,10
673028			100		25	75	7,5	750	BP	PL	36,41
673030			120		20	60	7,2	600	BP	PL	42,74
672012	DANOPIR® BV	Painéis de isolamento rígidos e leves à base de espuma de poliisocianurato (PIR), revestidos pela face superior por um véu de vidro betuminoso e pela outra por um véu de vidro.	30	1,20 x 2,50	80	240	7,2	2400	BP	PL	21,98
672007			40		60	180	7,2	1800	BP	PL	25,01
672013			50		50	150	7,5	1500	BP	PL	28,04
672014			60		40	120	7,2	1200	BP	PL	31,06
672016			80		30	90	7,2	900	BP	PL	43,86
672018			100		25	75	7,5	750	BP	PL	50,18
672020			120		20	60	7,2	600	BP	PL	56,49

DANOLOSA Cinza



DANOPIR AL



DANOPIR VV



DANOPIR BV

\* Estes produtos apenas se vendem à Paleta e existe uma quantidade mínima de encomenda de 2 Paletes.

\*\* O preço refletido nesta tabela diz respeito a pedidos de camião completo ou superiores, se:

- O pedido for inferior a 5 Paletes serão cobrados 9 euros/m<sup>3</sup> pelos portes de envio.
- O pedido for igual ou superior a 5 Paletes e inferior a camião completo serão cobrados 3 euros/m<sup>3</sup> pelos portes de envio.

### 2.5 LÃ DE ROCHA MINERAL

Painel rígido lã de rocha mineral sem primário 0,035 W/m-K para isolamento de fachadas DANOTHERM®, Euroclasse A1 e não hidrófilo.

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/ pacote	m <sup>2</sup> / pacote	m <sup>2</sup> / Paletes	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
715301	Lã de Rocha Mineral - Smart Wall FKD Thermal NOVO	50	1,00 x 0,60	8	4,80	115,20	BP	PL	23,13
715302		60		6	3,60	100,80	BP	PL	27,75
715303		80		5	3,00	72,00	BP	PL	37,00
715304		100		4	2,40	57,60	BP	PL	46,25
715305		120		3	1,80	50,40	BP	PL	55,50
715306		140		2	1,20	43,20	BP	PL	64,75
715307		160		2	1,20	38,40	BP	PL	74,01



Lã de rocha mineral - Smart Wall FKD Thermal

\* Este material é apenas fornecido em camião completo (13 Paletes) ou meio camião (6 Paletes) e no formato de Paletes completas.



## 2.6 EPS

### 2.6.1.3. EPS BRANCO

Painel de isolamento térmico 0,036 W/m·K de poliestireno expandido estabilizado e autoextinguível usado no sistema DANOTHERM®.

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Placas/pacote	m <sup>2</sup> /Paleta	m <sup>2</sup> /camião	m <sup>3</sup> /camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
715316	DANOTHERM® Placa EPS PLUS Branco	20	1,00 x 0,50	30	150	3900	78,00	B	PL	2,26
715310		30		20	100	2600	78,00	B	PL	3,4
715309		40		15	75	1950	78,00	B	PL	4,53
715314		50		12	60	1560	78,00	B	PL	5,66
715308		60		10	50	1300	78,00	A	PL	6,79
715317		70		8	40	1040	72,80	B	PL	7,92
715315		80		7	35	910	72,80	A	PL	9,05
715320		90		6	30	780	70,20	B	PL	10,19
715318		100		6	30	780	78,00	B	PL	11,32
715319		120		5	25	650	78,00	B	PL	13,58
715322		140		4	20	520	72,80	C	PL	15,84
715321		160		3	15	390	62,4	C	PL	18,01

Painel de isolamento térmico 0,037 W/m·K de poliestireno expandido estabilizado e autoextinguível usado no sistema DANOTHERM®.

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Placas/pacote	m <sup>2</sup> /Paleta	m <sup>2</sup> /camião	m <sup>3</sup> /camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
715323	DANOTHERM® Placa EPS Branco	20	1,00 x 0,50	30	150	3900	78,00	C	PL	2,15
715327		30		20	100	2600	78,00	C	PL	3,23
715324		40		15	75	1950	78,00	C	PL	4,30
715326		50		12	60	1560	78,00	C	PL	5,38
715312		60		10	50	1300	78,00	C	PL	6,45
715330		70		8	40	1040	72,80	C	PL	7,53
715311		80		7	35	910	72,80	C	PL	8,60
715346		90		6	30	780	70,20	C	PL	9,68
715313		100		6	30	780	78,00	C	PL	10,76
715325		120		5	25	650	78,00	C	PL	12,91
715332		140		4	20	520	72,80	C	PL	15,06



DANOTHERM PLACA EPS PLUS Branco

### 2.6.1.2. EPS GRAFITE

Painel de isolamento térmico revestido de grafite 0,031 W/m·K poliestireno expandido estabilizado e autoextinguível empregado no sistema DANOTHERM®.

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Placas/pacote	m <sup>2</sup> /Paleta	m <sup>2</sup> /camião	m <sup>3</sup> /camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
715334	DANOTHERM® Placa EPS Grafite	20	1,00 x 0,50	30	150	3900	78,00	C	PL	3,60
715335		30		30	150	3900	78,00	C	PL	5,40
715336		40		15	75	1950	78,00	C	PL	7,20
715337		50		12	60	1560	78,00	C	PL	9,00
715338		60		10	50	1300	78,00	B	PL	10,80
715339		70		8	40	1040	72,80	C	PL	12,60
715340		80		7	35	910	72,80	B	PL	14,40
715341		90		6	30	780	70,20	C	PL	16,20
715342		100		6	30	780	78,00	C	PL	18,00
715343		120		5	25	650	78,00	C	PL	21,60
715344		140		4	20	520	72,80	C	PL	25,20



DANOTHERM EPS Grafite

#### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



### 3.1 DANODREN

#### • MEMBRANA NODULAR DE HDPE

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Rolos/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>	
314311	<b>DANODREN® H10</b>	Membrana nodular de polietileno de alta densidade para a drenagem e proteção da impermeabilização	2,10 x 30	6	A	PL	1,63	
314304	<b>DANODREN® H15</b>		2,10 x 28	6	A	PL	2,06	
314302			1,00 x 28	12	C	PL	2,11	
314086	<b>DANODREN® H25</b>		2,10 x 20	6	B	PL	2,92	
314041	<b>DANODREN® G-20</b>	Membrana nodular de polietileno de alta densidade com nódulos de 20 mm para drenagem de estruturas enterradas submetidas a grandes pressões	2,00 x 20	5	C	PL	9,05	



DANODREN H

### 3.2 DANODREN PLUS

#### • DRENAGEM VERTICAL COM MEMBRANA NODULAR DE HDPE E GEOTÊXTIL

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Rolos/ Palete	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
314204	<b>DANODREN® H15 PLUS</b>	Membrana nodular de polietileno de alta densidade com geotêxtil para drenagem e proteção	2,10 x 18	6	A	PL	3,80
314202	<b>DANODREN® H25 PLUS</b>		2,10 x 18	6	B	PL	5,34



DANODREN H PLUS

### 3.3 DRENAGEM HORIZONTAL

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Rolos/ Palete	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
314203	<b>DANODREN® JARDÍN</b>	Membrana nodular de polietileno de alta densidade verde com geotêxtil para drenagens de coberturas em sentido horizontal	2,10 x 18	6	A	PL	5,36
314051	<b>DANODREN® R-20</b>	Membrana retentora nodular de polietileno de alta densidade (HDPE) verde com nódulos retentores de água	2,00 x 20	5	C	PL	10,69



DANODREN JARDÍN



DANODREN R-20

Código	Nome comercial	Descrição	Apresentação	kg/ bobina	ml/ camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ml
315005	<b>TUBODAN® 125</b>	Tubagem de drenagem complementar aos produtos DANODREN H	Rolos com 50 ml incluindo conexão	25	3000	C	RO	7,68
315006	<b>TUBODAN® 160</b>		Rolos com 50 ml incluindo conexão	18	2000	C	RO	8,79



TUBODAN

### 5.3 AUXILIARES DRENAGENS

Código	Nome comercial	Apresentação	Classe Logística	Ud Venda	Preço
314011	<b>Fixações para DANODREN®</b>	Caixas de 200 ud	C	CX	0,08 €/ud
710831	<b>Perfis metálicos DANODREN®</b>	Peças de 2 m de comprimento	B	UN	2,08 €/ml

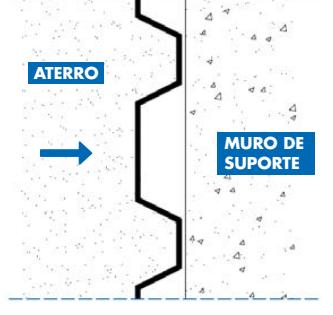
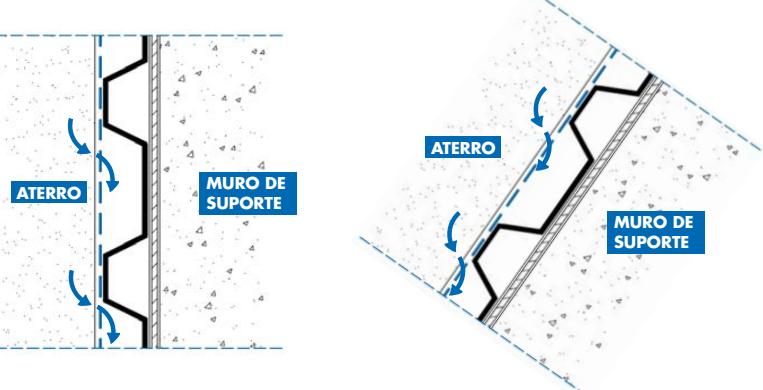


Fixações

**DIT:** Declaração de Idoneidade Técnica. Produtos e sistemas DANOSA que superaram as provas de idoneidade técnica, para segurança e confiança de instaladores, distribuidores e proprietários.

**Certificados (1)** Dispõe de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estruturas Enterradas"



IDEAL COMO PROTEÇÃO À IMPERMEABILIZAÇÃO	IDEAL COMO MEMBRANA DRENANTE E PROTEÇÃO À IMPERMEABILIZAÇÃO
<p><b>DANODREN® H</b></p> 	<p><b>DANODREN® H PLUS</b></p>  <p><b>DANODREN® JARDÍN</b></p> 
<p>Drenagem pontual através das juntas entre rolos (até que estas possam ser preenchidas por agregados finos)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Aplicação nódulos contra suporte</li> <li>+ Proteção da impermeabilização</li> <li>+ Barreira anti capilaridade</li> <li>+ Excelente resistência à compressão</li> </ul>	<p>Drenagem contínua e efectiva, camada filtrante através de manta geotêxtil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Aplicação nódulos (geotêxtil) contra aterro</li> <li>+ Proteção da impermeabilização</li> <li>+ Barreira anti capilaridade</li> <li>+ Excelente resistência à compressão</li> </ul>
	

## VANTAGENS DE UMA MEMBRANA DRENANTE

- Protege o edifício da pressão hidrostática, tendo o **DANODREN® PLUS** um melhor desempenho que garante uma drenagem efetiva.
- Não substitui a impermeabilização sendo um sistema de junta aberta (não estanque).
- Suporta grandes esforços aquando do aterro pelo que deverá ser a selecionada atendendo a prestações como a resistência à compressão e à tração, bem como à capacidade drenante nessas condições. (o peso/gramagem é um dado que não define prestações mecânicas como as mencionadas, é um dado meramente físico).
- Promove uma grande durabilidade ao edifício, uma vez que protege a impermeabilização em zonas de difícil acesso em caso de necessidade de intervenção.
- Pode ser aplicada tanto na vertical como na horizontal. Analisar previamente os campos de aplicação de referência no portfólio da Danosa.
- O geotêxtil das membranas **DANODREN® PLUS** e **DANODREN® JARDÍN** proporciona uma drenagem permanente graças à câmara formada entre a membrana nodular e o geotêxtil filtrante de finos, evitando a saturação e eliminação do efeito drenante do sistema.

### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



### 3.4 DANOFELT PY

- GEOTEXTÉIS DE POLIÉSTER

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Classe Logística	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
710039	<b>DANOFELT® PY 120</b>	Geotêxtil não tecido de poliéster	2,20 x 100	A	RO	0,53
710032			2,20 x 200	B	RO	0,51
710096			1,45 x 52	A	RO	0,87
710030			2,20 x 80	A	RO	0,65
710033			2,20 x 160	A	RO	0,62
710098			1,45 x 52	B	RO	1,01
710034			2,20 x 140	A	RO	0,72
710099			1,45 x 52	C	RO	1,63
710035			2,20 x 100	A	RO	1,08
710441			4,40 x 100	BP	RO	1,21
710037	<b>DANOFELT® PY 500</b>		2,20 x 70	C	RO	1,80



DANOFELT PY

### 3.5 DANOFELT PP

- GEOTEXTÉIS DE POLIPROPILENO

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Classe Logística	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
710956	<b>DANOFELT® PP 90</b>	Geotêxtil não tecido termosoldado, 100% de polipropileno. Fibra contínua	2,25 x 100	C	RO	0,84
710954	<b>DANOFELT® PP 125</b>		2,25 x 100	C	RO	1,19
710902	<b>DANOFELT® PP 200</b>		2,25 x 100	C	RO	1,70
710957	<b>DANOFELT® PP 300</b>		4,00 x 80	C	RO	3,30



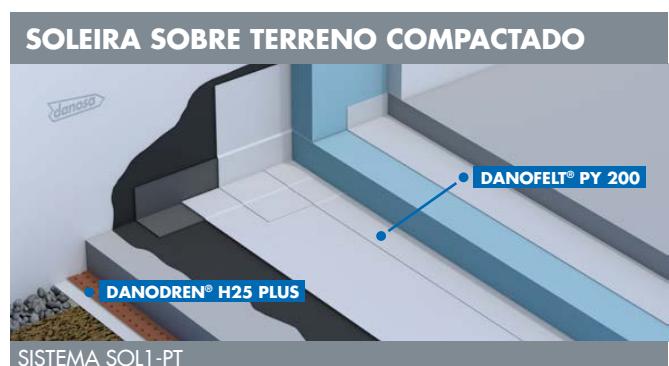
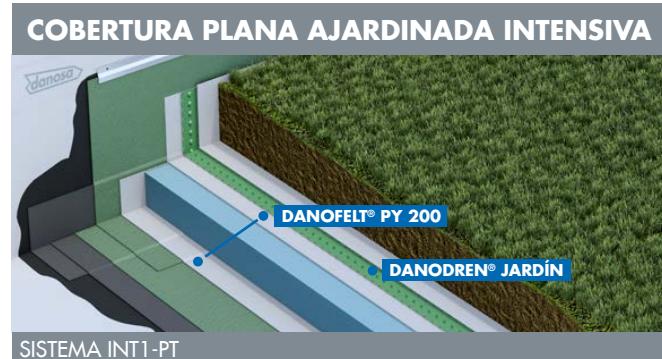
DANOFELT PP

### 5.9 AUXILIARES GEOTÊXTEIS

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Classe Logística	Ud. Venda	Preço €/m <sup>2</sup>
710002	<b>DANECRAN® 100</b> (Véu de vidro 100g)	Camada separadora entre suporte e membrana impermeabilizante	Rolos de 200 x 1m	B	RO	1,27

DANECRAN 100

### SOLUÇÕES DRENANTES





## 4.1 ARGAMASSAS TÉCNICAS

### 4.1.1 ARGAMASSAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

#### • MONOCOMPONENTE

Código	Cor	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Up/ Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350136	Cinza	<b>DANOCRET® Protect 100</b>	Argamassa impermeável	25	28	A	SA	1,51	37,75
350135	Branco			25	28	A	SA	1,59	39,75
350248	Cinza	<b>DANOCRET® Protect 200</b>	Argamassa impermeável, rede capilar do betão	20	42	BP	SA	2,29	45,80
350137	Branco	<b>DANOCRET® Protect 300 Flex</b>	Argamassa cimentícia flexível, com excelente aderência ao suporte	20	42	C	SA	3,55	71,00
350247	Cinza			20	42	A	SA	3,33	66,60
350139	Cinza	<b>ARGOTEC® Obturador</b>	Argamassas para tamponamento de fugas de água. Cura ultrarrápida	20	42	BP	SA	1,56	31,20
350184				5	60	A	SA	2,71	13,55



DANOCRET Protect 300 Flex



ARGOTEC Obturador

#### • BICOMPONENTE

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Up/ Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Ud
799972 + 799973	<b>KIT DANOCRET® Protect 400 Flex COMP. A+B</b>	Argamassa cimentícia flexível, com elevada aderência ao suporte	25	42	A	UN	2,92	73,00
799972*	<b>DANOCRET® Protect 400 Flex COMP. A</b>		20	42	A	-	0,92	18,40
799973*	<b>DANOCRET® Protect 400 Flex COMP. B</b>		5	42	A	-	10,92	54,60
721001	<b>DANOCRET® Protect 500 Flex</b>	Argamassa cimentícia flexível de alto desempenho, com elevadas capacidades de ponteamento de fissuras e aderência ao suporte	15	16	A	UN	5,32	79,80
721005 + 721006	<b>KIT DANOCRET® Protect 500 Flex COMP. A+B</b>		30	42	A	UN	4,29	128,70
721005*	<b>DANOCRET® Protect 500 Flex COMP. A</b>		20	42	A	-	0,92	18,40
721006*	<b>DANOCRET® Protect 500 Flex COMP. B</b>		10	42	A	-	11,03	110,30
796021	<b>DANOCRET® Protect 600 SuperFlex</b>	Argamassa cimentícia flexível de elevado desempenho, com excelentes capacidades de ponteamento de fissuras e aderência ao suporte	15	16	A	UN	16,62	249,30

\* NOTA: Os dois componentes são vendidos em conjunto.



DANOCRET Protect 400 Flex Comp. A+B



DANOCRET Protect 600 SuperFlex

### 4.1.2 ARGAMASSAS TÉCNICAS APLICAÇÕES ESPECIAIS

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Up/ Paleta	Classe Log.	Ud	Preço €/kg	Preço €/Ud
350196	<b>ARGOTEC® Termo-acústico Cinza</b>	Argamassa de colagem de painéis de isolamento térmico de lãs minerais	25	56	C	SA	0,53	13,25
350183	<b>ARGOTEC® Refractário</b>	Argamassa refratária para obras expostas a altas temperaturas	5	4	C	SA	1,38	6,90
350140	<b>ARGOTEC® Rápido</b>	Argamassa cimentícia de cura rápida	25	56	C	SA	1,03	25,75
350182			5	4	C	SA	1,28	6,40
311161	<b>DANOCRET® Parking</b>	Aglomerado betuminoso	25	36	C	UN	1,58	39,50



ARGOTEC Rápido

#### Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 4.1.3 ARGAMASSAS DE ANCORAGEM

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350133	<b>ARGOTEC® Grout 50 Cinza</b>	Argamassa fluida, sem retração, enchimentos/ ancoragens, 20 mm < e < 80 mm. > 55 MPa 28 dias	25	56	C	SA	0,80	19,95
350130	<b>ARGOTEC® Grout 50 Élite Cinza</b>	Argamassa fluida, sem retração, enchimentos/ ancoragens, 20 mm < e < 150 mm. > 70 MPa 28 dias	25	56	C	SA	1,22	30,45



## 4.1.4 ARGAMASSAS PARA REPARAÇÃO DE BETÃO

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Ud
350245	<b>ARGOTEC® Pasivador</b>	Argamassa anticorrosiva e camada de aderência para armaduras de betão	4	-	A	SA	7,63	30,53
350125	<b>ARGOTEC® Cosmético R2 Cinza</b>	Argamassa para reparação cosmética do betão	25	56	C	SA	1,37	34,13
350142	<b>ARGOTEC® Reparação R3 Cinza</b>	Argamassa tixotrópica para reparação de betão. Classe R3 EN 1504-3	25	56	C	SA	1,08	27,04
350180			5	4	C	SA	1,97	9,87
350198	<b>ARGOTEC® Reparação R4</b>	Argamassa tixotrópica para reparação de betão. Classe R4 EN 1504-3	25	56	A	SA	1,31	32,81
350145	<b>ARGOTEC® Reparação R4 Rápido Cinza</b>	Argamassa tixotrópica para reparação de betão. Cura rápida >20 MPa 24h. Classe R4 EN 1504-3	25	56	C	SA	1,88	46,99
350144	<b>ARGOTEC® Reparação R4 Fluído</b>	Argamassa fluida de reparação estrutural de betão. Pavimentos 5-50 mm. Classe R4 EN 1504-3.	25	56	C	SA	1,82	45,41



## 4.2 ARGAMASSAS AUTONIVELANTES

### 4.2.1 ARGAMASSAS AUTONIVELANTES BASIC

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350023	<b>ARGONIV® 420 Cinza</b>	Argamassa autonivelante CT C25 F5. Espessura entre 35 mm a 80 mm.	25	56	BP	SA	0,61	15,23



### 4.2.2 ARGAMASSAS AUTONIVELANTES ÉLITE

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350019	<b>ARGONIV® 020 Élite Cinza</b>	Argamassa autonivelante CT C25 F7. Espessura entre 2 mm a 10 mm. Secagem rápida	25	56	C	SA	1,49	37,28
350020	<b>ARGONIV® 120 Élite Cinza</b>	Argamassa autonivelante CT C25 F7. Espessura entre 10 mm a 40 mm. Secagem rápida	25	56	C	SA	1,08	27,04
350022	<b>ARGONIV® 420 Élite Cinza</b>	Argamassa autonivelante CT C30 F10. Espessura entre 20 mm a 80 mm. Secagem rápida	25	56	BP	SA	0,93	23,36



Norma UNE-EN 13813 para Argamassas autonivelantes.



# SISTEMA DANOTHERM ETICS

## ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

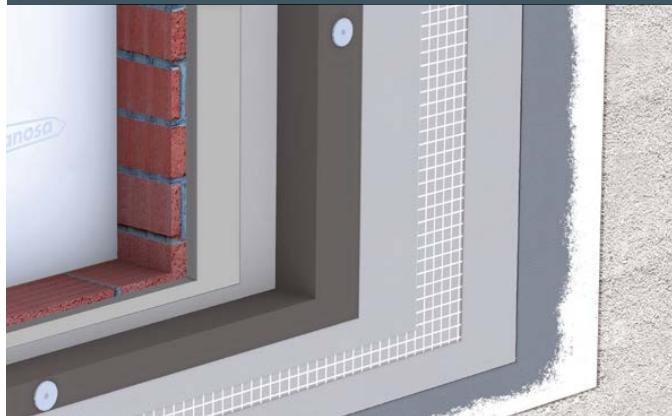
### DANOTHERM® XPS

EXCELENCIA TÉRMICA INALTERÁVEL  
COM O DECORRER DO TEMPO



### DANOTHERM® EPS GRAFITE

MÁXIMO ISOLAMENTO COM MENOR ESPESSURA



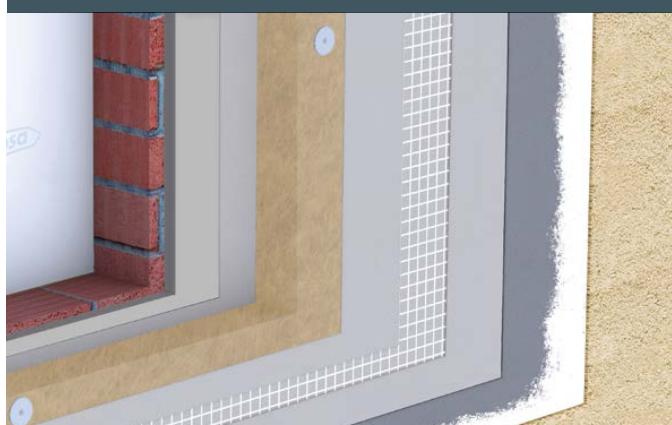
### DANOTHERM® EPS

SOLUÇÃO TRADICIONAL COM ISOLAMENTO EM EPS



### DANOTHERM® MW

OPÇÃO DE ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO



### ACABAMENTOS ETICS - CORES DISPONÍVEIS



BRANCO



OSSO



MARFIM  
ESCURO



CALCÁRIO



TIJOLO



TIJOLO  
ESCURO



TERRA



BAUNILHA



ROSA  
SUAVE



TELHA



ÓXIDO  
SUAVE



ÓXIDO



SIENA



BEGE



ROSA



SOMBRA



CINZA  
PEROLA



CINZA  
AZULADO



CASTANHO



AREIA



VERDE  
ÁGUA



VERDE  
FOLHA



CINZA  
MÉDIO



CINZA  
VERDE



CINZA  
ESCURO

As cores impressas não  
refletem com precisão a cor  
real do produto aplicado.

#### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



# SISTEMAS DANOTHERM ETICS

## COMPARAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

	SISTEMAS DANOTHERM ETICS				
	XPS	EPS GRAFITE	EPS	MW	CERÂMICO
Isolamento térmico	****	*****	****	****	****
Resistência à difusão de vapor de água	*****	***	***	**	***
Resistência à humidade	*****	***	***	**	***
Comportamento ao fogo	***	***	***	*****	***
Trabalhabilidade	****	****	*****	**	***
Resistência ao impacto	****	***	***	**	*****
Coesão interna	*****	****	***	**	***
Isolamento acústico	**	**	**	*****	**
Estabilidade dimensional	***	***	***	*****	***
Consumo de argamassa	*****	*****	*****	***	***
Durabilidade	*****	****	***	***	***
Obra nova	*****	*****	*****	*****	*****
Reabilitação	***	***	***	***	**
Custo	***	***	*****	***	**

## 4.1 ARGAMASSAS TÉCNICAS

### 4.1.2 ARGAMASSAS TÉCNICAS APLICAÇÕES ESPECIAIS

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Úd
350121	<b>ARGOTEC® Fixtherm Élite Cinza</b>	Argamassa de fixação e proteção. Isolamento EPS e MW	25	42	A	SA	0,67	16,80
350314	<b>ARGOTEC® Fixtherm Élite Branco</b>		25	42	C	SA	0,77	19,16
350127	<b>ARGOTEC® Fixtherm NetZero</b>	Argamassa de fixação e proteção. Isolamento XPS, EPS e MW	25	40	A	SA	0,97	24,15
350241	<b>REVESTIDAN® SATE Mineral</b>	Acabamento mineral fino para sistemas ETICS e renovação de fachadas	25	56	BP	SA	1,03	25,73
350246	<b>ARGOTEC® Hermetic</b>	Membrana hermética à base de cimento para edifícios de consumo quase nulo e Passivhaus	4	-	C	UN	13,92	55,69



ARGOTEC Fixtherm NetZero



ARGOTEC Hermetic

## 4.3 REVESTIMENTOS DE FACHADAS

### 4.3.1 ARGAMASSAS DE REGULARIZAÇÃO

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350034	<b>ARGOREV® HCG Pro Grx Branco</b>	Reboco projetável hidrofugado GP CSIII W2	25	56	C	SA	0,26	6,56
350036	<b>ARGOREV® HCG Pro Grx Cinza</b>		25	56	A	SA	0,25	6,30



ARGOREV HCG Pro Grx



## 4.3.3 ACABAMENTOS

Código	Nome comercial	Cor	Descrição	Volume (L)	Ud/ Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/L	Preço €/Ud
720258	REVESTIDAN® SATE Fondo	■ Branco	Regulador de absorção para acabamentos decorativos acrílicos em ETICS.	12	33	A	UN	5,50	66,02
720259		■ Osso				A			
720260		■ Terra				BP			
720261		■ Tijolo				A			
720262		■ Tijolo escuro				C			
720263		■ Marfim escuro				A			
720264		■ Calcário				A			
720265		■ Marron				C			
720266		■ Areia				A			
720267		■ Baunilha				BP			
720268		■ Beje				A			
720269		■ Telha				C			
720270		■ Rosa				A			
720271		■ Óxido				C		6,05	72,58
720272		■ Verde água				C			
720273		■ Verde folha				C			
720274		■ Cinza pérola				A			
720275		■ Cinza médio				A			
720276		■ Creme				C			
720277		■ Siena				C			
720278		■ Rosa suave				A			
720279		■ Óxido suave				C			
720280		■ Cinza escuro				A			
720281		■ Sombra				A			
720282		■ Cinza esverdeado				BP			
720283		■ Cinza azulado				BP			
720284		Outras cores NCS				BP		7,90	94,75



REVESTIDAN SATE Fondo

**Classe logística**

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 4.3.3 ACABAMENTOS (Continuação)

Código	Nome comercial	Tipo de cor	Cor	Descrição	Volume (kg)	Ud/ Paleta	Classe Log.	Un Venda	Preço €/Kg	Preço €/Ud
720038	<b>REVESTIDAN® SATE Acrílico 5</b> Textura 0,5 mm		■ Branco	Revestimento decorativo de altas prestações, com resina acrílica, para acabamento em sistemas ETICS.	25	33	Un	3,58	89,51	
720039			Cores suaves							
720040			Cores médias							
720200			Outras cores NCS							
720201	<b>REVESTIDAN® SATE Acrílico 10</b> Textura 1,0 mm	Cores suaves	■ Branco							
720202			■ Osso							
720204			■ Tijolo							
720206			■ Marfim escuro							
720207			■ Calcário							
720209			■ Areia							
720210			■ Baunilha							
720211			■ Beje							
720212			■ Telha							
720213			■ Rosa							
720215			■ Verde água							
720216			■ Verde folha							
720217			■ Cinza pérola							
720218			■ Cinza médio							
720219			■ Creme							
720221			■ Rosa suave							
720222			■ Óxido suave							
720224			■ Sombra							
720225			■ Cinza esverdeado							
720203	Cores médias		■ Terra							
720205			■ Tijolo escuro							
720208			■ Marron							
720214			■ Óxido							
720220			■ Siena							
720223			■ Cinza escuro							
720226			■ Cinza azulado							
720227			Outras cores NCS							
					22,8		BP		5,23	130,73



REVESTIDAN SATE Acrílico



Código	Nome comercial	Tipo de cor	Cor	Descrição	Volume (kg)	Ud/ Paleta	Classe Log.	Un Venda	Preço €/Kg	Preço €/Ud				
720068	REVESTIDAN® SATE Acrílico 15 Textura 1,5 mm	Cores suaves	Branco		25	33	A	Un	3,42	85,58				
720288			Osso	A					92,00					
720297			Tijolo	BP										
720291			Marfim escuro	A										
720292			Calcário	A										
720290			Areia	BP										
720289			Baunilha	BP										
720298			Beje	BP										
720299			Telha	BP										
720300			Rosa	BP										
720301			Verde água	BP										
720302			Verde folha	BP										
720287			Cinza pérola	Revestimento decorativo de altas prestações, com resina acrílica, para acabamento em sistemas ETICS.						A				
720286			Cinza médio							A				
720303			Creme							BP				
720304			Rosa suave							BP				
720305			Óxido suave							BP				
720293			Sombra							A				
720295			Cinza esverdeado							BP				
720294		Cores médias	Terra						BP	103,75				
720306			Tijolo escuro						BP					
720307			Marron						BP					
720308			Óxido						BP					
720309			Siena						BP					
720296			Cinza escuro						A					
720285			Cinza azulado						BP					
720228		Outras cores NCS							BP	5,23	130,75			

**Classe logística**

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



REVESTIDAN SATE Acrílico



4.3.3 ACABAMENTOS (Continuação)

Código	Nome comercial	Tipo de cor	Cor	Descrição	Volume (kg)	Ud/ Paleta	Classe Log.	Un Venda	Preço €/Kg	Preço €/Ud
720229	<b>REVESTIDAN® SATE SLX 5</b> Textura 0,5 mm		Cores NCS	Revestimento decorativo de altas prestações, com resina de polissiloxano, para acabamento em sistemas ETICS.	25	33	UN	5,21	130,20	
720230			Branco						4,88	122,06
720231			Osso							
720233			Tijolo							
720235			Marfim escuro							
720236			Calcário							
720238			Areia							
720239			Baunilha							
720240			Beje							
720241			Telha							
720242			Rosa							
720244			Verde água							
720245			Verde folha							
720246	<b>REVESTIDAN® SATE SLX 10</b> Textura 1,0 mm		Cinza pérola							
720247			Cinza médio							
720248			Creme							
720250			Rosa suave							
720251			Óxido suave							
720253			Sombra							
720254			Cinza esverdeado							
720232			Terra	Cores médias	22,8	BP	A	5,53	138,34	
720234			Tijolo escuro							
720237			Marron							
720243			Óxido							
720249			Siena							
720252			Cinza escuro							
720255			Cinza azulado							
720256			Outras cores NCS						8,21	187,21



REVESTIDAN SATE SLX



Código	Nome comercial	Tipo de cor	Cor	Descrição	Volume (kg)	Ud/ Palete	Classe Log.	Un Venda	Preço €/Kg	Preço €/Ud
720310	REVESTIDAN® SATE SLX 15 Textura 1,5 mm	Cores suaves	Branco	Revestimento decorativo de altas prestações, com resina de polissiloxano, para acabamento em sistemas ETICS.	25	33	Un	5,05	126,05	
720311			Osso							
720312			Tijolo							
720313			Marfim escuro							
720314			Calcário							
720315			Areia							
720316			Baunilha							
720317			Beje							
720318			Telha							
720319			Rosa							
720320			Verde água							
720321			Verde folha							
720322			Cinza pérola							
720323			Cinza médio							
720324			Creme							
720325			Rosa suave							
720326			Óxido suave							
720327			Sombra							
720328			Cinza esverdeado							
720329	Cores médias		Terra					5,56	139,00	
720330			Tijolo escuro							
720331			Marron							
720332			Óxido							
720333			Siena							
720334			Cinza escuro							
720335			Cinza azulado							
720257	Outras cores NCS						BP	7,82	195,50	

**Classe logística**

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 5.2.2 AUXILIARES DE ISOLAMENTO TÉRMICO

### • PERFIS DE ARRANQUES METÁLICOS

Código	Nome comercial	Dimensões (mm)	Descrição	Quant/ caixa	Classe Log.	Preço €/m	Preço €/caixa
715014	DANOTHERM® Perfil de Arranque Metálico	30 x 2500	Perfil de arranque em alumínio	50 m	BP	1,81	90,30
715015		40 x 2500			BP	1,97	98,70
715021		50 x 2500			BP	2,18	109,20
715016		60 x 2500			BP	2,40	120,23
715022		70 x 2500			BP	2,63	131,25
715008		80 x 2500			BP	2,82	141,23
715003		100 x 2500			BP	4,13	206,33



DANOTHERM  
Perfil de Arranque Metálico

### • PERFIS DE ARRANQUE EM PVC

Código	Nome comercial	Descrição	Quant/ caixa	Classe Log.	Preço €/m	Preço €/caixa
715006	DANOTHERM® Perfil de Arranque PVC 60 - 90	Perfil de arranque em PVC, 60 a 90 mm	20 m	BP	10,47	209,37
715007	DANOTHERM® Perfil Terminal 60 - 90	Terminal de perfil de arranque em PVC, com rede de fibra de vidro, 60 a 90 mm		BP	7,40	148,05
715017	DANOTHERM® Perfil de Arranque PVC 100 - 160	Perfil de arranque em PVC, 100 a 160 mm		BP	13,14	262,71
715018	DANOTHERM® Perfil Terminal 100 - 160	Terminal de perfil de arranque em PVC, com rede de fibra de vidro, 100 a 160 mm		BP	8,66	173,25
715029	DANOTHERM® Perfil de Arranque e Terminal em PVC 160-240	Perfil de arranque e terminal em PVC, 160 a 240 mm	25 m	BP	28,92	578,34



DANOTHERM  
Perfil de Arranque PVC

\* O perfil de arranque e terminal vendem-se em conjunto.

### • PERFIS DE ESQUINA EM PVC

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Descrição	Quant./ caixa	Classe Log.	Preço €/m	Preço €/caixa
715002	DANOTHERM® Perfil de Esquina PVC	100 x 100 x 2500	Perfil com malha de fibra de vidro para proteção de todos os ângulos do edifício	125 m	BP	0,75	93,19
715028	DANOTHERM® Perfil de Esquina Elite PVC	100 x 100 x 2500	Perfil com malha de fibra de vidro para proteção de todos os ângulos do edifício com acabamento em ponta fina para facilitar o aprimoramento	62,5 m	BP	3,09	192,94
715019	DANOTHERM® Perfil de Janela em PVC com rede	140 x 2400	Perfil inferior de PVC com cinta autoadesiva de PE com rede	48 m	BP	3,31	158,76
715020	DANOTHERM® Junta de Dilatação em PVC com rede	100 x 100 x 2500	Perfil em PVC com rede de fibra de vidro termo-soldada para aplicar entre painéis isolantes em juntas estruturais	62,5 m	BP	13,80	862,31



DANOTHERM Perfil de Janela PVC com Rede



DANOTHERM Junta de Dilatação em PVC

### • PERFIS PINGADEIRA

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Descrição	Quant/ caixa	Classe Log.	Preço €/m	Preço €/caixa
715009	DANOTHERM® Perfil Pingadeira CLASSIC	100 x 100 x 2500	Perfil standard em L com rede de fibra de vidro	50 m	BP	1,69	84,53
715005	DANOTHERM® Perfil Pingadeira PLUS	100 x 100 x 2500	Perfil melhorado em L com rede de fibra de vidro	62,5 m	BP	3,70	231,00



DANOTHERM Perfil Pingadeira

### • FIXAÇÕES PARA CARGAS

Código	Nome comercial	Tipo de carga	Aplicação	Fixado a:	Quant./ caixa	Classe Log.	Preço €/ud	Preço €/caixa
715025	DANOTHERM® Fixação Espiral 5	Ligeiras	Durante ou depois da aplicação de ETICS	Isolamento	100 ud	BP	1,02	101,85
715041	DANOTHERM® Fixação Dardo 80	Ligeiras e médias	Durante ou depois da aplicação de ETICS	Suporte	10 ud	BP	8,55	85,47
715042	DANOTHERM® Fixação Dardo 100					BP	8,68	86,84
715043	DANOTHERM® Fixação Dardo 120					BP	8,80	88,99
715044	DANOTHERM® Fixação Dardo 140					BP	8,93	89,25
715045	DANOTHERM® Fixação Dardo 160					BP	9,30	93,03
715023	DANOTHERM® Fixação Suporte 140	Médias e altas	Durante a aplicação de ETICS	Suporte	Ud	BP	74,66	-
715024	DANOTHERM® Fixação Suporte 200					BP	81,45	-



DANOTHERM Fixação Espiral



DANOTHERM Fixação Dardo



DANOTHERM Fixação Suporte

\* As imagens DANOTHERM Fixação, Suporte e Dardo foram desenhadas por EJOT. © Copyright 2020, EJOT, Bad Berleburg, Alemanha.



• BUCHAS DE FIXAÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO

► Gama standard com prego de polietileno

Código	Nome comercial	Fixação máxima (mm)	Descrição	Quant./ caixa	Classe Logística	Preço €/ ud	Preço €/ caixa
715027	DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 70	40	Bucha de fixação SGR para placas isolantes em suportes de betão, reboco ou alvenaria orifício de 10 mm. Certificado ETAG 014	250 ud	BP	0,09	23,63
715026	DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 90	60			BP	0,12	28,88
715130	DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 110	70			A	0,14	34,13
715131	DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 130	90			A	0,18	44,63
715132	DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 150	110			BP	0,28	70,88
715133	DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 180	140			BP	0,47	118,13
715134	DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 210	170			BP	0,63	157,50



DANOTHERM  
Fixação Mecânica Taco

► Gama H1 com prego mixto de aço e polietileno

Código	Nome comercial	Fixação máxima (mm)	Descrição	Quant./ caixa	Classe Log.	Preço €/ud	Preço €/ caixa
715117	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 095	60	Fixação universal por anilha para todos os tipos de substratos.	100 ud	BP	0,36	35,70
715118	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 115	80			C	0,38	37,80
715119	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 135	100			C	0,41	40,95
715120	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 155	120			BP	0,46	46,20
715121	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 175	140			BP	0,55	54,60
715122	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 195	160			BP	0,64	64,05
715123	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 215	180			BP	0,72	72,45
715124	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 235	200			BP	0,85	85,05
715125	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 255	220			BP	1,07	107,10
715126	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 275	240			BP	1,23	122,85
715127	DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 295	260			BP	1,38	137,55



DANOTHERM  
Fixação Mecânica H1 ECO

**Classe logística**

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## • FIXAÇÕES AUTOROSCANTES

### ► Para isolamento sobre suportes de madeira

Código	Nome comercial	Descrição	Quant./ caixa	Classe Log.	Preço €/ud	Preço €/caixa
715091	<b>DANOTHERM® Parafuso Galvanizado Madeira 80 mm</b> (Isolamento ≤ 40 mm)	Parafuso para fixação de painéis isolantes sobre suporte de madeira	100 ud	A	0,22	22,05
715092	<b>DANOTHERM® Parafuso Galvanizado Madeira 100 mm</b> (Isolamento ≤ 60 mm)		BP	0,24	24,15	
715093	<b>DANOTHERM® Parafuso Galvanizado Madeira 120 mm</b> (Isolamento ≤ 80 mm)		100 ud	BP	0,28	28,35
715094	<b>DANOTHERM® Parafuso Galvanizado Madeira 140 mm</b> (Isolamento ≤ 100 mm)		BP	0,36	35,70	
715095	<b>DANOTHERM® Anilha PVC Fixação Lã D140</b>	Anilha de parafuso para aumentar a superfície de fixação em painéis de fibra mineral	500 ud	BP	0,36	178,50
715046	<b>DANOTHERM® Anilha PVC Fixação Madeira 15x60</b>	Anilha de parafuso para aumentar a superfície de fixação em suportes de madeira	1000 ud	BP	0,18	178,50



### ► Parafuso autoroscante para suportes pré-fabricados

Código	Nome comercial	Espessura isolamento (mm)	Descrição	Quant./ caixa	Class Log.	Preço €/ud	Preço €/caixa
715102	<b>DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,060</b>	40	Parafuso auto roscante para fixação de painéis isolantes em suportes pré-fabricados	100 ud	BP	0,15	14,70
715103	<b>DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,080</b>	60			BP	0,21	21,00
715104	<b>DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,100</b>	80			BP	0,26	26,25
715105	<b>DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,120</b>	100			BP	0,33	32,55
715106	<b>DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,140</b>	120			BP	0,41	40,95
715107	<b>DANOTHERM® Anilha SHB-T 25/65</b>	-	Anilha para aumento da superfície de ancoragem em suportes pré-fabricados		BP	0,40	39,90



## 5.9.1 MALHA REDE FIBA DE VIDRO

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Apresentação	Classe Logística	Preço €/ m <sup>2</sup>	Preço €/ Rolo
710100	<b>DANOTHERM® Malha 160 FV</b>	1,10 x 50	35 Rolos/Paleta	A	1,48	74,03
770006	<b>Malha FV 60</b>	1,00 x 50	25 Rolos/Paleta	A	0,64	32,03





## 4.4 ARGAMASSAS DE COLAGEM

### 4.4.2 ARGAMASSAS DE COLAGEM ÉLITE

Código	Cor	Nome comercial	Descrição	kg/Saco	Un/Paleta	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350004	Branco	<b>ARGOCOLA® Élite 100</b>	Argamassa cimentícia C1T. Cerâmico em interiores.	25	56	C	SA	0,39	9,71
350005	Cinza	<b>ARGOCOLA® Élite 100</b>	Argamassa cimentícia C1T. Cerâmico em interiores.	25	56	C	SA	0,35	8,66
350006	Branco	<b>ARGOCOLA® Élite 200</b>	Argamassa cimentícia C1TE. Cerâmico em interiores.	25	56	C	SA	0,50	12,60
350007	Branco	<b>ARGOCOLA® Élite 300</b>	Argamassa cimentícia C2TE. Cerâmico int e ext.	25	42	A	SA	0,58	14,44
350008	Cinza	<b>ARGOCOLA® Élite 300</b>	Argamassa cimentícia C2TE. Cerâmico int e ext.	25	42	C	SA	0,54	13,39
350010	Cinza	<b>ARGOCOLA® Élite 400</b>	Argamassa cimentícia flexível C2FTE. Colagem rápida de cerâmico.	25	56	C	SA	1,61	40,16
350310	Cinza	<b>ARGOCOLA® Élite 500</b>	Argamassa cimentícia flexível C2TES1. Cerâmico int e ext.	25	42	C	SA	0,86	21,53
350011	Branco	<b>ARGOCOLA® Élite 500</b>	Argamassa cimentícia flexível C2TES1. Cerâmico int e ext.	25	42	A	SA	0,90	22,58
350197	Branco	<b>ARGOCOLA® Élite 600</b>	Argamassa cimentícia muito flexível C2TES2. Cerâmico int e ext.	25	42	C	SA	1,95	48,83

Norma UNE 138002 das Regras gerais para a execução de revestimentos cerâmicos por colagem, que complementa a UNE EN 12004 de adesivos para revestimentos cerâmicos.



ARGOCOLA Élite 600

## COMO ESCOLHER A ARGAMASSA DE COLAGEM MAIS ADEQUADA

**1 O QUE VOU COLAR?**  
Escolha do cerâmico

**2 ONDE VOU COLAR?**  
Determinação do suporte

**3 COLAGEM DA CERÂMICA**  
UNE EN 12004 e UNE 138002

**GAMA ARGOCOLA ÉLITE**

UNE EN 12004 e UNE 138002		Aplicação interior					
Absorção	Formato do cerâmico (largura máxima em cm)	Sobre parede			Sobre pavimento		
		< 30	< 90	> 90	< 30	< 90	> 90
> 3%	Cerâmica grande formato	Argocola Élite 200 C1TE	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 200 C1TE	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1
	Gesso Cartonado						
	Placas de base cimentícia						
	Argamassa						
	Betão	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 600 C2TES2	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 600 C2TES2
	Azulejo / Grés						
	Madeira tipo TECH P5						
< 3%	Cerâmica grande formato				Argocola Élite 200 C1TE		
	Gesso Cartonado					Argocola Élite 500 C2TES1	
	Placas de base cimentícia						Argocola Élite 600 C2TES2
	Argamassa						
	Betão						
	Azulejo / Grés						
	Madeira tipo TECH P5						
UNE EN 12004 e UNE 138002		Aplicação exterior					
Absorção	Formato do cerâmico cm	Sobre parede			Sobre pavimento		
		< 30	< 90	> 90	< 30	< 90	> 90
> 3%	Placas de base cimentícia	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 600 C2TES2	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 600 C2TES2
	Argamassa						
	Betão						
	Azulejo / Grés						
< 3%	Placas de base cimentícia		Argocola Élite 500 C2TES1		Argocola Élite 600 C2TES2	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1
	Argamassa						
	Betão						
	Azulejo / Grés						

**4 CODIFICAÇÃO DE ADESIVOS - UNE EN 12004**

**C**

Sigla de definição do tipo de cola para o assentamento de cerâmico com camada fina:

C: Cola cimentícia  
D: Cola em dispersão  
R: Adesivo de resina de reação

**1/2**

Referência da aderência  
1. Aderência Normal  
2. Aderência Melhorada

Aderência	C1	C2
	Superior ou igual a (N/mm²)	
Inicial	0,5	1
Água	0,5	1
Calor	0,5	1

**F**

Cola cimentícia de presa rápida (aderência mínima 0,5 N/mm² antes de 24 h)

**T**

Deslizamento reduzido (máximo 0,5 mm)

**E**

**S1**

Deformável (deformabilidade superior ou igual a 2,5 mm e inferior a 5 mm)

**S2**

Muito deformável (deformabilidade igual ou superior a 5mm)

B.-

r a.

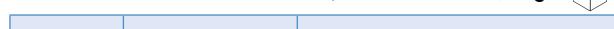
oní

dos



## 4.5 ARGAMASSAS DE BETUMAÇÃO DE JUNTAS

### • ARGAMASSAS PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS (5 kg)



Código	Cor	Nome comercial	Descrição	kg/Saco	Un/Caixa*	Classe Log.	Un Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350166	<span style="background-color: #8B6A31; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Siena	<b>ARJUNT Universal</b> 	Argamassas para betumação de juntas. Junta Universal (2-15 mm)	5	4	C SA	1,64	8,19	
350167	<span style="background-color: #F0E68C; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Branco								
350173	<span style="background-color: #2E2E2E; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Grafite								
350174	<span style="background-color: #8B8B6B; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Pérola								
350176	<span style="background-color: #F0D9C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Cotto								
350200	<span style="background-color: #B0B0B0; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Prata								
350201	<span style="background-color: #F0E68C; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Marfim								
350202	<span style="background-color: #F0A050; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Fresno								
350207	<span style="background-color: #C8A280; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Pergamón								
350177	<span style="background-color: #8B5733; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Castanho								
350199	<span style="background-color: #2E2E2E; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Antracite								
350203	<span style="background-color: #C8512E; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Salmão								
350204	<span style="background-color: #C88B33; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Ocre								
350208	<span style="background-color: #C88B33; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Canela								
350170	<span style="background-color: #8B3333; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Chocolate								
350171	<span style="background-color: #2E2E2E; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Preto								
350172	<span style="background-color: #8B0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Vermelho								
350205	<span style="background-color: #2ECC71; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Menta								
350206	<span style="background-color: #6B8E23; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Azul								
350209	<span style="background-color: #8B6A31; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Café								



## • ARGAMASSAS PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS (20 kg)



Código	Cor	Nome comercial	Descrição	kg/Saco	Un/Caixa*	Classe Log.	Un Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350221	<span style="background-color: #8B6A31; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Siena	<b>ARJUNT Universal</b> 	Argamassas para betumação de juntas. Junta Universal (2-15 mm)	20	48	BP	UN	1,05	21,00
350168	<span style="background-color: #F0E68C; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Branco								
350189	<span style="background-color: #2E2E2E; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Grafite								
350175	<span style="background-color: #8B8B59; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Pérola								
350214	<span style="background-color: #F0E68C; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Cotto								
350211	<span style="background-color: #BDBDBD; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Prata								
350212	<span style="background-color: #D9C38C; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Marfim								
350213	<span style="background-color: #F0C280; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Fresno								
350220	<span style="background-color: #BDB76B; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Pergamón								
350223	<span style="background-color: #8B4513; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Castanho								
350210	<span style="background-color: #5F5F5F; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Antracite								
350215	<span style="background-color: #8B4513; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Salmão								
350217	<span style="background-color: #F0C280; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Ocre								
350222	<span style="background-color: #BDB76B; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Canela								
350224	<span style="background-color: #8B4513; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Chocolate								
350187	<span style="background-color: #000000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Preto								
350216	<span style="background-color: #8B0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Vermelho								
350218	<span style="background-color: #2E8B57; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Menta								
350219	<span style="background-color: #6A5ACD; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Azul								
350225	<span style="background-color: #8B0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Café								

## 5.4 AUXILIARES DE ARGAMASSAS

## 5.4.1 HIDROFUGANTES, PRODUTOS DE LIMPEZA E ADITIVOS

Código	Nome comercial	Descrição	Volume	Baldes/Caixa	Baldes/Paleta	Classe Log	Un Venda	Preço €/Úd	Preço €/balde
750211	<b>DANOMIX® Látex Plus</b>	Aditivo de resinas acrílicas de estanquidade, união, reparação e impermeabilização	5 kg	4	96	C	CX	11,00	55,02

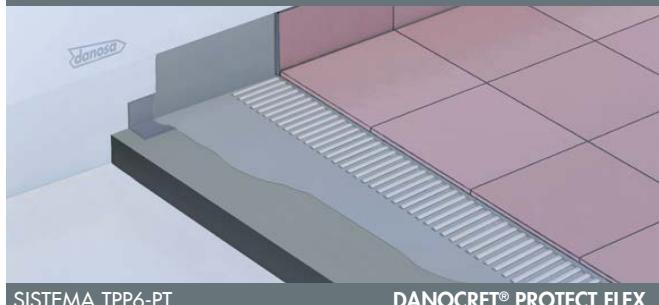
## Classe logística

A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; B.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; C.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; BP.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## SOLUÇÕES DE ARGAMASSAS

### IMPERMEABILIZAÇÃO DE VARANDA E TERRAÇOS



SISTEMA TPP6-PT

DANOCRET® PROTECT FLEX

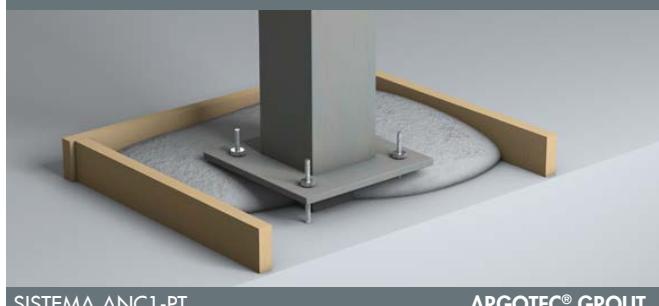
### MURO DE SUPORTE OU PAREDES ENTERRADAS



SISTEMA MUR4-PT

DANOCRET® PROTECT FLEX

### ENCHIMENTO PARA ANCORAÇÕES ESTRUTURAIS



SISTEMA ANC1-PT

ARGOTEC® GROUT

### DEPÓSITOS DE ÁGUA POTÁVEL



SISTEMA DEP4-PT

DANOCRET® PROTECT FLEX

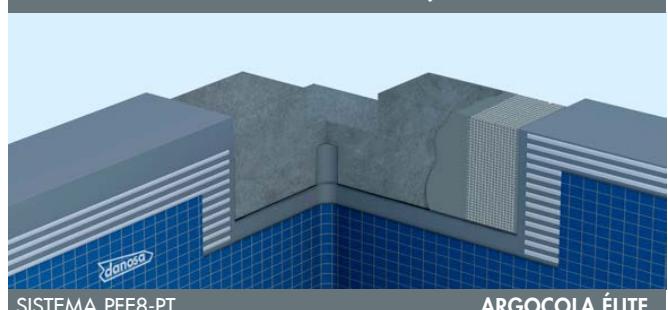
### POÇOS DE ELEVADOR



SISTEMA FOS1-PT

DANOCRET® PROTECT FLEX

### PISCINAS C/ IMPERMEABILIZAÇÃO CIMENTÍCIA



SISTEMA PFE8-PT

ARGOCOLA ÉLITE

### REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS EM BETÃO



SISTEMA REP1-PT

ARGOTEC® REPARAÇÃO/COSMÉTICO

### REPARAÇÃO ESTRUTURAL DE BETÃO



SISTEMA REP2-PT

ARGOTEC® REPARAÇÃO R4/PASIVADOR



## 5.5. ILUMINAÇÃO NATURAL E EVACUAÇÃO DE FUMOS

### 5.5.1 DANOSA DOMES

#### 5.5.1.1 KITS COMPLETOS

(Incluem acessórios para instalação)



**Formato kit DOMES**  
Inclui acessórios para instalação



**DANOLIGHT®**  
(Iluminação)

Clarabóia fixa com cúpula e válvula de metacrilato, com armadura de poliéster. Produto para iluminação natural



**DANOEXIT®**  
(Acesso à cobertura)

Clarabóia prática com cúpula e válvula de metacrilato, com armadura de poliéster. Produto para iluminação natural e acesso à cobertura



**DANOVENT® MANUAL**  
(Ventilação)

Clarabóia prática com cúpula e válvula de metacrilato, com armadura de poliéster. Produto para iluminação natural e ventilação, mediante abertura manual por manivela

Buraco formado (mm)	Ud Venda
600x600	UN
700x700	UN
700x1000	UN
800x800	UN
900x1200	UN
1000x1000	UN
1200x1200	UN
2000x2000	UN

Código	Classe Logística	Preço €/ud
555001	B	233,39
555002	B	243,61
555006	B	289,70
555003	B	273,55
555009	C	339,19
555005	B	349,98
555010	C	469,47
555016	C	963,98

Código	Classe Logística	Preço €/ud
-	-	-
-	-	-
555104	B	489,51
555101	B	465,51
555105	C	545,50
555103	B	556,28
-	-	-
-	-	-

Código	Classe Logística	Preço €/ud
555201	B	412,22
555202	B	420,63
555206	B	448,79
555203	B	470,51
555207	C	498,31
555205	B	507,86
-	-	-
-	-	-

Para outras medidas, consultar. Pedido **mínimo de 50 uds.**

**KIT PARAFUSOS DOMES** (Cód. 555801)..... 12,10 €/ud

Inclui 8 conjuntos de parafusos, roscas e anilhas

Classe Logística B

#### DANOVENT® Eléctrico (Ventilação)

Clarabóia prática para ventilação mediante abertura eléctrica por motor

Buraco formado (mm)	Código	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud
1000x1000	555305	BP	UN	637,73



### PRODUTOS COMPLEMENTARES



**Formato KIT CÚPULAS.**  
Inclui acessórios para instalação



**Formato KIT VÁLVULAS.**  
Inclui acessórios para instalação

#### • 5.5.1.2 CÚPULAS

Elemento superior da clarabóia, transmissor da luz natural, termoformado a partir de uma placa de metacrilato de 3 mm de espessura na cor gelo.

Dimensões Danosa Domes	Código	Classe Logística	Preço cúpula €/ud	ud/ pack
600x600	553008	B	62,16	10
700x700	553010	B	67,83	10
700x1000	553031	B	82,92	5
800x800	553012	B	77,18	5
900x1200	553032	C	96,92	5
1000x1000	553001	B	107,34	5
1200x1200	553002	C	158,68	5
2000x2000	553007	C	401,98	5

Código	Classe Logística	Preço pack válvula €/ud	ud/ pack
553099	B	48,01	10
553100	B	53,97	10
553118	B	67,89	5
553101	B	62,98	5
553120	C	78,68	5
553093	B	88,88	5
553094	C	132,29	5
553098	C	338,95	5

Ud Venda
Pack

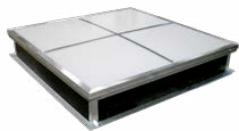
#### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.



## 5.5.2 GAMA PLUS

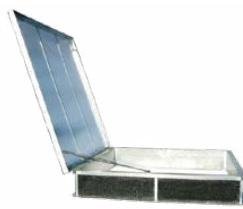
Iluminação natural para Cobertura Deck



### DANOLIGHT® PLUS (Iluminação natural)

Clarabóia para iluminação natural com base de aço galvanizado.

Buraco formado (mm)	Código	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud
1500 x 1500	554344	BP	UN	1107,48
2000 x 2000	554346	BP	UN	1107,36
1000 x 2000	554361	BP	UN	922,16
2000 x 3000	554365	BP	UN	1488,51



### DANOEXIT® Plus (Saída à cobertura)

Clarabóia com sistema de abertura manual para acesso à cobertura com ajuda de amortecedores telescópicos.

Buraco formado (mm)	Código	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud
1000 x 1000	554259	BP	UN	1396,33

## OPÇÕES DANOSA GAMA PLUS

	Dimensões	Ud Venda
Segundo medidas do kit	1500 x 1500	UN
	2000 x 2000	UN
	2000 x 3000	UN

Rede antiqueda		
Código	Classe Logística	Preço €/ud
554408	BP	271,03
554410	BP	278,69
554378	BP	325,06



Para outras medidas, consultar. Pedido **mínimo de 40 uds.**



## CARTA DE SERVIÇO

Na Danosa cumprimos com os nossos clientes e, portanto, detalhamos os níveis de serviço com os quais estamos comprometidos, bem como as ações que executaríamos se, por qualquer motivo, não pudéssemos fornecer o referido serviço.

**24 toneladas** | Os pedidos recebidos hoje dia "D", até às 10:30h, carregar-se-ão em D+1 e entregar-se-ão em D+2.

**De 4 a 16 toneladas** | Os pedidos recebidos hoje dia "D", até às 10:30h, carregar-se-ão no máximo em D+2, entregando-se no limite em D+3.

**Menos de 4 toneladas** | Os pedidos recebidos hoje dia "D", até às 10:30h, carregar-se-ão em D+1 e entregar-se-ão em D+3 ou no caso de pequenas povoações em D+4.

Se por algum motivo não for possível cumprir com este compromisso, o nosso Departamento de Atenção ao Cliente informará telefonicamente durante o D+1.

## CLASSIFICAÇÃO LOGÍSTICA DOS PRODUTOS

Faz referência à sua disponibilidade, encontrando-se identificada na tabela de preços.

**Produtos A** | Produtos em stock, disponibilidade imediata

**Produtos B** | Produtos em stock, disponibilidade máximo em 5 dias

**Produtos C** | Produtos habitualmente em stock, disponibilidade máxima 10 dias

**Produtos BP** | Produtos disponíveis mediante solicitação, consultar pedido mínimo e disponibilidade

No caso de pedidos com produtos de classificação logística diferente, a disponibilidade será determinada, no máximo, pelo produto com o prazo mais amplo.

## UNIDADES DE VENDA

**PL** | Paleta

**UN** | Unidade

**CX** | Caixa

**RO** | Rolo

**SA** | Saco

**PQ** | Pacote

## PORTE DE ENVIO PARA PEDIDOS ABAIXO DO VALOR MÍNIMO

VALOR DO PEDIDO	PORTE
>1400 €	0 €
>900 € e <1400 €	40 €
>450 € e <900 €	70 €
<450 €	100 €

### Classe logística

**A**.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções dos materiais fabricados sob pedido.

## CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA DA DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA.

Voir conditions générales de vente en français sur notre site internet

See Terms and conditions of sale in english on our website

Consulte las condiciones generales de venta en español en nuestra pagina web

### 1. Disposição geral

Qualquer pedido do Cliente será regulado exclusivamente pelo disposto nas presentes condições gerais e as particulares que, eventualmente, se subscrevam entre as partes. A realização de um pedido pelo Cliente implica a aceitação sem reserva, pela sua parte, das presentes condições de venda. As condições gerais de compra que o Cliente aplica habitualmente no âmbito da sua atividade não serão aplicáveis, salvo aceitação expressa por escrito das mesmas por parte da DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA.

### 2..Entrega

2.1 A entrega será considerada realizada no momento do carregamento dos materiais no nosso armazém no camião para o respetivo transporte, através da assinatura da guia de remessa correspondente pelo transportador. O risco de perda e/ou danos transmite-se ao Cliente desde o referido momento, exceto no caso de o transporte ter sido contratado pela DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA., surtindo os efeitos anteriormente descritos à entrega da mercadoria. No caso de pedidos internacionais, as condições de entrega serão regidas pelos INCOTERMS 2010

2.2 Todos os materiais fornecidos pela DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. devem ser revistos e examinados pelo Cliente no momento da entrega, tal como descrito no ponto 2.1.

2.3 As dimensões, cores e pesos de certos materiais submetidos a variações inerentes à sua natureza ou fabrico terão as tolerâncias habituais. As amostras facultadas serão consideradas amostras-tipo. A DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. não garante a correspondência exata das amostras com as mercadorias entregues.

2.4 Os materiais fornecidos serão considerados aceites pelo Cliente, em relação ao indicado no pedido, se num prazo de 48 horas, a contar da entrega descrita no ponto 2.1, o Cliente não declarar expressamente o contrário. Decorrido o referido prazo, a DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. não admitirá qualquer reclamação sobre a qualidade ou quantidade, nem ficará a tal obrigada.

2.5 Em nenhum caso serão admitidas devoluções de produtos que apresentem aspeto e condições não aptos para a venda.

2.6 Os prazos de entrega facultados têm caráter meramente indicativo e os eventuais atrasos sobre os referidos prazos não dão ao Cliente o direito à anulação do pedido, recusa da mercadoria nem reclamação por danos e prejuízos.

### 3.Transport

3.1 Os pedidos inferiores a €1400 serão enviados com os portes incluídos na fatura.

3.2 As condições apresentadas em todos os nossos documentos comerciais pressupõem a entrega através de camião TIR em território continental português, todas as outras zonas ou condições especiais a ter em conta na entrega dos pedidos poderão ter custos adicionais, mais acrescentamos que os meios necessários à movimentação da carga aquando da descarga é da responsabilidade do cliente. Em caso de omissão, todas as encomendas recebidas poderão ser entregues em camião TIR sem meios adicionais de descarga, no caso das encomendas que OBRIGATORIAMENTE tenham de ser entregues em camião plataforma por regra cobrar-se-ão 15euros/paleta, exceto paletes 1,20\*1,80 que custaria 20 euros (outros volumes sob consulta).

3.3 No caso de pedidos internacionais, a responsabilidade sobre os materiais e os custos de transporte serão regidos pelos INCOTERMS 2010.

### 4. Devoluções

4.1 Em qualquer caso, a responsabilidade da DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. pelos materiais fornecidos que se comprove que são defeituosos fica limitada, única e exclusivamente, à reposição do material que se demonstre efetivamente em mau estado. Neste sentido, a DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. procederá à reposição do material desde que se faça a acreditação desta circunstância.

4.2 Em nenhum caso se aplicará o disposto no parágrafo anterior, caso o Cliente não tenha os pagamentos à DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. regularizados, renunciando expressamente, neste caso, a qualquer substituição de material que esteja defeituoso. O Cliente renuncia, expressa e irrevogavelmente, a reclamar à DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. outros danos e prejuízos que por qualquer outro motivo, dano emergente ou lucro cessante, possam ocorrer como consequência do fornecimento de material defeituoso.

4.3 Não serão aceites devoluções correspondentes a guias de remessa que não tenham sido devidamente assinadas e carimbadas pelo Cliente no ato da sua receção.

4.4 A DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. não admitirá devoluções de produtos fornecidos depois de decorridos 15 dias a partir da data de entrega.

4.5 Qualquer pedido de devolução deverá ser enviado à DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. por escrito, dentro do prazo assinalado no ponto 4.4., e deverá conter, pelo menos, a seguinte informação:

Número de guia de remessa ou de fatura de compra.

Número de referência do produto.

Número de unidades cuja devolução se solicita.

Motivos pelos quais se solicita a devolução.

4.6 A DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. poderá optar por inspecionar os fornecimentos objeto do referido pedido, no local onde o Cliente os tiver armazenados, efecto para o qual o Cliente deverá facilitar o acesso e prestar toda a colaboração que for necessária de modo a proceder-se à referida inspeção, ou solicitar que lhe sejam enviados os materiais fornecidos para sua inspeção.

4.7 Uma vez aceite o pedido de devolução do Cliente, a DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. procederá, com a maior brevidade possível, à reposição dos produtos. O Cliente não terá direito, por este motivo, a cessar o contrato nem a devolver a parte dos fornecimentos não defeituosos.

4.8 Os gastos decorrentes do transporte e que ocorram como consequência da devolução de mercadoria ficarão, em todos os casos, por conta do Cliente, salvo se a devolução se dever a um defeito da mercadoria e tal tenha sido reconhecido pelo departamento de qualidade da DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA.

### 5.Pedidos especiais

Todos os pedidos que tenham sido fabricados ou cujo fabrico se tenha iniciado expressamente para um Cliente, atendendo às especificações técnicas por este facultadas, serão considerados como pedidos especiais e, portanto, não será admitida a sua anulação por parte do Cliente uma vez fabricado o produto, nem a sua devolução posterior, salvo defeitos na qualidade intrínseca do mesmo.

### 6. Preços

6.1 Os preços entendem-se para materiais situados nas nossas fábricas e armazéns. Não

estão incluídos, portanto, os custos do transporte dos materiais até ao local de entrega.

6.2 No caso de pedidos internacionais, os custos de transporte serão regidos pelos INCOTERMS 2010.

6.3 Aplicar-se-á a tarifa em vigor, referida à data de aceitação do pedido.

### 7. Faturação e pagamento

7.1 A mercadoria poderá ser faturada a partir do momento do seu envio nas condições e prazos acordados ao efetuar o pedido e que estão indicados na fatura.

7.2 Como norma geral, a forma de pagamento será através de cheque/ transferência bancária, no máximo, a 60 dias da data de fatura ou a pronto pagamento..

7.3 Se o Cliente não entregar à DANOSA EUROFOAM UNIPESSOAL, LDA. um cheque, uma letra de câmbio ou livrança no prazo de 45 dias, perderá todo o direito ao prazo concedido para o pagamento e será considerada como venda a pronto pagamento. A entrega da livrança, letras de câmbio ou outros efeitos comerciais não serão considerados como pagamento enquanto não se tornarem efetivos.

7.4 Em caso de incumprimento do pagamento de alguma fatura no seu vencimento, independentemente das ações a que derem lugar, o Cliente deverá pagar o montante devido, acrescido dos juros correspondentes aos dias de mora, calculados à taxa de juro legal mais até 7 pontos (700 pontos base) e todos os gastos originados pelo referido incumprimento. Além disso, a DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. suspenderá de imediato os envios pendentes enquanto o pagamento não for efetuado.

### 8. Impostos

8.1 Os preços fixados em tarifa serão acrescidos na fatura com o IVA correspondente, ou os impostos em vigor no momento.

8.2 Os pedidos internacionais estarão isentos da aplicação do IVA, na medida em que se verifiquem os requisitos legais para o efeito.

### 9. Uso dos materiais fornecidos

Os materiais fornecidos pela DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. só poderão ser utilizados para o fim a que se destinam. Em particular, a DANOSA EUROFOAM, UNIPESSOAL, LDA. não poderá, em caso algum, ser responsabilizada pelos danos e/ou prejuízos (materiais ou pessoais) que possam advir de uma utilização incorreta, ilícita ou imprópria dos materiais e embalagens fornecidos, assim como, por qualquer estudo defeituoso que o material possa apresentar devido a mau armazenamento ou inadequado manuseamento.

### 10. Armazenamento e manuseamento

É responsabilidade do Cliente, efetuar um correto armazenamento e manuseamento do material desde o momento da sua descarga.

Toda a informação a este respeito encontra-se à disposição do Cliente na ficha técnica de cada produto.

### 11. Meio ambiente

Todos os nossos produtos cumprem as normas de qualidade para a edificação. As embalagens fornecidas são recicláveis. Em virtude do disposto no REACH n.º 1907/2006 de 18 de dezembro de 2006, o detentor final do produto e embalagem, considerado(s) como resíduo(s), é responsável pela sua correta gestão ambiental.

### 12. Condições especiais

Apenas serão válidas as modificações às presentes condições gerais de venda se estas forem por mútuo acordo e sempre por escrito.

### 13. Direito Aplicável e Jurisdição Competente

13.1 As presentes condições gerais de venda serão interpretadas e reger-se-ão em conformidade com o Direito Português

13.2 Para todo e qualquer litígio, reclamação ou questões emergentes resultantes da execução ou interpretação das presentes condições gerais de venda, a DANOSA EUROFOAM, unipessoal, LDA. e o Cliente elegem, com expressa renúncia a qualquer outro, o foro da Comarca de Leiria.

### 14. Tratamento e proteção de dados

14.1 Derivados Asfálticos Normalizados S.A., é responsável pelo tratamento dos dados pessoais do interessado e informa que esses dados serão tratados em conformidade com o disposto no Regulamento (UE) 2016/679 DE 27 de abril de 2016 (GDPR), pelo que se disponibiliza a seguinte informação sobre o tratamento.

Fim do tratamento: manter uma relação comercial mediante envio de comunicações sobre os nossos produtos e serviços.

Critérios de conservação de dados: serão conservados enquanto exista um interesse mútuo para manter a finalidade do tratamento e quando já não sejam necessários para tal fim, serão suprimidos com medidas de segurança adequadas para garantir a pseudonimização dos dados ou a destruição total dos mesmos.

Comunicação dos dados: não serão comunicados dados a terceiros, salvo obrigação legal.

Direitos que assistem ao interessado:

- Direito de retirar o consentimento a qualquer momento.  
- Direito de acesso, retificação, portabilidade e supressão de dados e a limitação ou oposição ao seu tratamento.

- Direito de apresentar uma reclamação perante a Autoridade de controlo (agpd.es) se considera que o tratamento não se ajusta à normativa vigente.

Dados de contacto para exercer os seus direitos: DERIVADOS ASFÁLTICOS NORMALIZADOS, S.A. POLIGONO INDUSTRIAL SECTOR 9. 19290 FONTANAR (GUADALAJARA). Email: bajas@danosa.com

# AGENDA ODS 2030

**EMPRESA  
COMPROMETIDA  
E CERTIFICADA**



Building together

## **IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO, ACÚSTICO E ARGAMASSAS PARA OBRA NOVA E REABILITAÇÃO**

### **DANOSA ESPAÑA**

#### **Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico**

Polígono Industrial. Sector 9.  
19290 Fontanar, Guadalajara, España  
Tel.: (+34) 949 888 210  
info@danosa.com

### **DANOSA FRANCE**

12, Avenue Arago.  
91420 Morangis, France  
Tel.: (+33) 0 141 941 890  
france@danosa.com

### **DANOSA MAROC**

14, Bd de Paris, 5ème Etage. Bureau n° 48.  
Casablanca, Maroc  
Tel.: (+212) 522 221 153  
maroc@danosa.com

### **DANOSA MÉXICO**

Tel.: +00 52 155 356 769 52  
mexico@danosa.com

Descarregue as bibliotecas  
BIM de produtos e sistemas



### **DANOSA PORTUGAL**

Rua do Norte, Lugar da Quinta do Aduguete.  
3100-342 Pombal, Portugal  
Tel.: (+351) 236 029 465  
portugal@danosa.com

### **DANOSA UK**

Independence Unit 3, Stanbridge Road.  
PO9 2NS Havant, Hampshire, United Kingdom.  
Tel.: (+44) 8450 740 553  
uk@danosa.com

### **DANOSA ANDINA**

Cra. 7 #82-66. Oficina 311  
Bogotá D.C., Colombia  
Tel.: (+57) 3173 729 559  
andina@danosa.com

### **TIKIDAN**

Tikitar Estate, Village Road, Bhandup (West)  
400 078, Mumbai, India.  
Tel.: (+91) 2241 266 666  
info@tikidan.in

REV02-01/2025

Descubra um mundo de soluções Danosa  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)



App Acústica  
Danosa



Danosa Portugal



Danosa Portugal