danosa

Tarifa 2026

Vigente desde 04 de maio
Versão 3.3

- Impermeabilização
- Isolamento acústico
- Isolamento térmico
- Drenagens
- Geotêxteis
- Argamassas
- Clarabóias

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 30

SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIUREIA 31

2.1 ISOLAMENTO ACÚSTICO

ACÚSTICA DANOSA

2.1.1 MATERIAIS ELÁSTICOS PARA RUÍDO DE IMPACTO 33
2.1.1.1 POR DEBAIXO DE ARGAMASSA OU BETONILHA 33
2.1.1.2 POR DEBAIXO DE ACABAMENTO 34
2.1.2 M.A.D. MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA
2.1.2.1 M.A.D 34
2.1.3 PAINÉIS MULTICAMADA 35
2.1.3.1 ACUSTIDAN - DANOFON 35
2.1.4 FONODAN BJ 35
2.1.5 ABSORVENTES 35

ACÚSTICA AUDAL

2.1.2 M.A.D. MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA 37
2.1.2.1 M.A.D PRO 37
2.1.3 PAINÉIS MULTICAMADA 37
2.1.3.2 SONODAN 37
2.1.3.3 ACUSTIDAN PRO 37
2.1.4 FONODAN 37
2.1.6 AMORTECEDORES 38
2.1.6.1 PARA TETOS 38
2.1.6.2 PARA PAVIMENTOS 38
5.2.1 AUXILIARES DE ISOLAMENTO ACÚSTICO 39
SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO ACÚSTICO 40

2.2 ISOLAMENTO TÉRMICO

2.2 XPS - DANOPREN 43

2.2.1 XPS COBERTURA PLANA 43
2.2.2 XPS COBERTURA INCLINADA 43
2.2.3 XPS PAREDES 43
2.2.5 XPS ALTA RESISTÊNCIA 500 43
2.2.6 XPS ETICS 43

2.3 LAJETA TÉRMICA - DANOLOSA 44

2.4 ISOLAMENTO TÉRMICO DANOPIR 44

2.5 LÃ DE ROCHA MINERAL 44

2.6 EPS 45

2.6.1.1 EPS BRANCO 45
2.6.1.2 EPS GRAFITE 45

3. DRENAGENS E GEOTÊXTEIS

3.1 DANODREN 46

3.2 DANODREN PLUS 46

3.3 DRENAGEM HORIZONTAL 46

5.3 AUXILIARES DRENAGENS 46

VANTAGENS DE UM MEMBRANA DRENANTE 47

3.4 DANOFELT PY 48

3.5 DANOFELT PP 48

5.9 AUXILIARES GEOTÊXTEIS 48

4. ARGAMASSAS

4.1 ARGAMASSAS TÉCNICAS

4.1.1 ARGAMASSAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO 49
4.1.2 ARGAMASSAS TÉCNICAS APLICAÇÕES ESPECIAIS 49
4.1.3 ARGAMASSAS DE ANCORAGEM 50
4.1.4 ARGAMASSAS PARA REPARAÇÃO DE BETÃO 50

4.2 ARGAMASSAS AUTONIVELANTES 50

SISTEMA DANOTHERM ETICS

SISTEMAS DANOTHERM ETICS - COMPARAÇÕES 52

4.3 REVESTIMENTO DE FACHADAS

4.3.1 ARGAMASSAS DE REGULARIZAÇÃO 52
4.3.3 ACABAMENTOS 53
5.2.2 AUXILIARES DE ISOLAMENTO TÉRMICO/ETICS 58
5.9.1 MALHA REDE FIBRA DE VIDRO 60
4.4 ARGAMASSAS DE COLAGEM
4.4.2 ARGAMASSAS DE COLAGEM ÉLITE 61

4.5 ARGAMASSAS DE BETUMAÇÃO DE JUNTAS 62

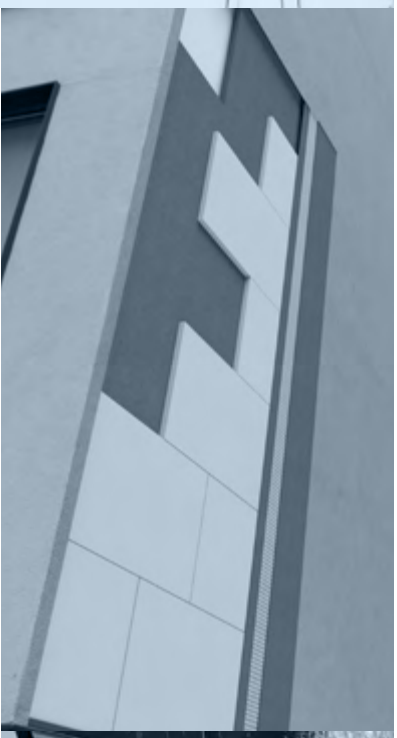
5.4 AUXILIARES DE ARGAMASSAS

5.4.1 HIDROFUGANTES, PRODUTOS LIMPEZA E ADITIVOS 63
SOLUÇÕES DE ARGAMASSAS 64

5.5 ILUMINAÇÃO NATURAL

5.5.1 DANOSA DOMES 65
5.5.1.1 KITS COMPLETOS 65
5.5.1.2 CÚPULAS 65
5.5.1.3 VÁLVULAS 65
5.5.2 GAMA PLUS 66







ÍNDICE DE PRODUTOS

A
ABSORDAN 35
ACUSTIDAN 35
ARGOCOLA ÉLITE 61
ARGONIV 50
ARGOREV 52
ARGOTEC COSMÉTICO 50
ARGOTEC FIXTHERM 52
ARGOTEC GROUT 50
ARGOTEC HERMETIC 52
ARGOTEC OBTURADOR 49
ARGOTEC PASIVADOR 50
ARGOTEC RÁPIDO 49
ARGOTEC REFRACTÁRIO 49
ARGOTEC REPARAÇÃO 50
ARGOTEC TERMO-ACÚSTICO 49
ARJUNT UNIVERSAL 62
ASFALDAN 10

B
BANDA REFORÇO 12

C
CONFORDAN 34
CURIDAN 15

D
DANECRAN 25
DANOBAND 29
DANOCOAT 30
DANOCRET PARKING 49
DANOCRET PROTECT 49
DANODREN 46
DANOEXIT 65
DANOEXIT PLUS 66
DANOFELT 48
DANOFLEECE 29
DANOFON 35
DANOLIGHT 65
DANOLIGHT PLUS 66
DANOLOSA 44
DANOMAT 29
DANOMIX LÁTEX PLUS 63
DANOPIR 44
DANOPOL 22
DANOPOL ADHESIVE 25
DANOPREN 43
DANOPRIMER 28
DANOPUR 28
DANOTHERM MALHA 60
DANOTHERM PLACA EPS 45
DANOTHERM PERFIS 58
DANOTHERM FIXAÇÕES 58
DANOVENT 65
DESSOLIDARIZADOR DE PAREDES 33

E
ELASTYDAN 25
ESTERDAN 7

F
FONODAN 37
FONODAN BJ 35

G
GLASDAN 7
GLUEDAN ACUSTIC 39

H
HOLDB 38

I
IMPACTODAN 33
IMPRIDAN 15

J
JUNTODAN 16

L
LÃ DE ROCHA MINERAL 44

M
M.A.D. 34
MAXDAN 15

N
NEXALON. 18
NEXALON ADHESIVE 20

P
PASTILHAS DE BETUME MODIFICADO. 15
PLACA DANOSA B.T. 16
POLYDAN 5

R
REVESTIDAN BLUE TECH 28
REVESTIDAN FINISH 28
REVESTIDAN PROTECT 27
REVESTIDAN PROTECT COOL ROOFING 27
REVESTIDAN PROTECT MAX 27
REVESTIDAN PROTECT MAX COOL ROOFING 27
REVESTIDAN SATE ACRÍLICO 54
REVESTIDAN SATE FONDO 53
REVESTIDAN SATE MINERAL 52
REVESTIDAN SATE SLX 56
REVESTIDAN WATER STOP 26
REVESTIDAN WATER STOP FIBER 26

S
SAÍDAS DE ÁGUA 17
SELF-DAN 14
SELF-DAN PE 10
SONODAN 33

T
TUBODAN 46

! Consulte periodicamente o nosso website para aceder a versão da tarifa mais atualizada.

1. IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZACÃO BETUMINOSA



1. IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

1.1.1 MEMBRANAS BETUMINOSAS

1.1.1.0 MEMBRANAS GAMA PRO

- GAMA PRO. ALTA DURABILIDADEE

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/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
					m Rolo	m² Rolo	m² Palete			
141213	**GLASDAN® PRO 30 P**	LBM-30-FV (SBS)	Feltro de fibra de vidro	3,0	12 x 1	12	336	B	PL	11,83
141224	**GLASDAN® PRO 40 P**	LBM-40-FV (SBS)	Feltro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	15,68
141234	**POLYDAN® PRO 40 P**	LBM-40-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	17,68
141214	**POLYDAN® PRO 48 P**	LBM-48-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,8	8 x 1	8	200	B	PL	21,40

► MEMBRANAS BETUMINOSAS COM AUTOPROTEÇÃO MINERAL

Código	Cor	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
						m Rolo	m² Rolo	m² Palete			
141244	Negro	**POLYDAN® PRO 40/GP**	LBM-40-/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster no tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	16,67
141084		**POLYDAN® PRO 50/GP**	LBM-50-/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster no tecido de grande gramagem	5,0	8 x 1	8	200	B	PL	18,53
141124		**POLYDAN® PRO 60/GP**	LBM-60-/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster no tecido de grande gramagem	5,6	8 x 1	8	184	B	PL	20,28
141102	Verde	**POLYDAN® PRO 50/GP GREEN GARDEN**	LBM-50-/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster no tecido de grande gramagem	5,0	8 x 1	8	200	C	PL	22,71

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 evaluação 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.TA "POLYDAN PLUS FM"

SOLUÇÕES PRO COBERTURA PLANA TRANSITÁVEL



GLASDAN® PRO 30 P I POLYDAN® PRO 48 P

COBERTURA PLANA AJARDINADA EXTENSIVA



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

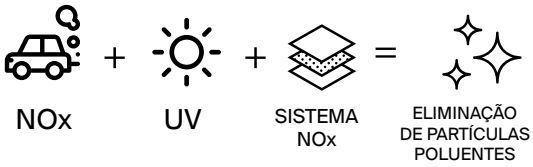
Classe logística
A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são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

GAMA PRO ALTA DURABILIDADE

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 e 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/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
						m Rolo	m² Rolo	m² Palete			
141938	Branco	**POLYDAN® PRO NOx 40/ GP**	LBM-40-/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	20,81
141912	Branco	**POLYDAN® PRO NOx 50/ GP**	LBM-50-/G-FP (SBS)		5,0	8 x 1	8	200	B	PL	23,83
141922	Branco	**POLYDAN® PRO NOx 60/ GP**	LBM-60-/G-FP (SBS)		5,6	8 x 1	8	184	B	PL	25,83
141003	Branco	**POLYDAN® PRO NOx FM 50/GP**	LBM-50-/G-FP R (SBS)	Feltro de poliéster reforçado e estabilizado de grande gramagem	5,0	8x1	8	184	C	PL	19,99

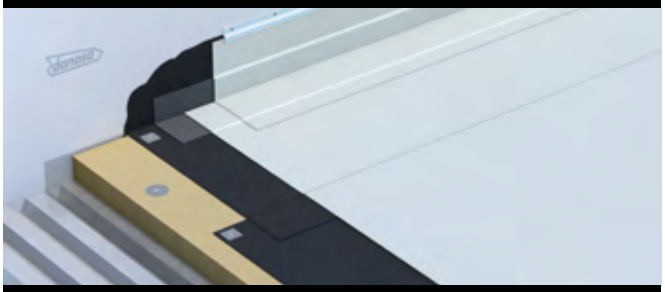
SOLUÇÕES NOx FOTOCATALÍTICAS

COBERTURA PLANA DESCONTAMINANTE



SISTEMA NOX1-PT — **POLYDAN® NOx 180-60/GP ELAST+**

COBERTURA DECK DESCONTAMINANTE



SISTEMA NOX2-PT — **POLYDAN® NOx 180-50/GP ELAST+**

Consulte mais soluções DANOSA em www.danosa.com



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/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
					m Rolo	m² Rolo	m² Palete				
141041	**GLASDAN® 30 P ELAST**	LBM-30-FV (SBS)	Feltro de fibra de vidro	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	7,06	DIT 1,2,3
141031	**GLASDAN® 40 P ELAST**	LBM-40-FV (SBS)	Feltro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	8,69	DIT 1,2
141130	**ESTERDAN® 30 P ELAST**	LBM-30-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	8,95	DIT 1,3
141801	**ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO**	LBM-30-FP (SBS)	Feltro de poliester reforçado	3,0	12 x 1	12	336	C	PL	14,94	DIT 3
141171	**ESTERDAN® FM 30 P ELAST** Fixação mecânica	LBM-30-FP (SBS)	Feltro de poliéster reforçado de 160 g/m²	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	10,64	ETA 4
141131	**ESTERDAN® 40 P ELAST**	LBM-40-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	11,19	DIT 1
141138	**ESTERDAN® 48 P ELAST**	LBM-48-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido	4,8	8 x 1	8	200	B	PL	12,59	DIT 1
141210	**POLYDAN® RADÃO 180-40 P ELAST**	LBM-40-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	12,84	
141211	**POLYDAN® RADÃO 180-48 P ELAST**	LBM-48-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,8	8 x 1	8	200	C	PL	15,02	

- **MEMBRANAS BETUMINOSAS GEOPROTEGIDAS**

Membranas betuminosas de betume modificado con **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/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
					m Rolo	m² Rolo	m² Palete				
141151	**POLYDAN® 48 P PARKING**	LBM-48-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,8	8 x 1	8	184	C	PL	18,37	DIT 2,3



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 evaluação 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 Tráfego 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.TA "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.

1.1.1.1 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/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
						m Rolo	m² Rolo	m² Palete				
141057	Cinzento Escuro	**GLASDAN® 40/GP ERF ELAST** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FV (SBS)	Feltro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	9,51	ETA 4
141415	Cinzento Claro								A	PL	9,88	
141061	Verde								C	PL	9,44	
141097	Rojo								B	PL	9,68	
141222	Cinzento Escuro	**ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FP (SBS)	Feltro de poliés-ter reforçado	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	10,63	DIT / ETA 1,4
141229	Cinzento Claro								B	PL	10,71	
141249	Branco								C	PL	12,86	
141278	Rojo	**ESTERDAN® PLUS 50/GP PASILLOS TECNICOS**	LBM-50/G-FP(SBS)	Feltro de poliés-ter reforçado	5,0	8 x 1	8	200	BP	PL	15,56	
141262	Cinzento Escuro	**ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Feltro de poliés-ter reforçado	5,0	8 x 1	8	200	A	PL	13,31	DIT / ETA 1,4
141312	Cinzento Claro								B	PL	13,29	
141306	Verde	**ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Feltro de poliés-ter reforçado	5,0	8 x 1	8	200	A	PL	15,45	DIT 1,2,3
141435	Cinzento Escuro	**POLYDAN® 180-50/GP ELAST** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Feltro de poliés-ter não tecido de grande grama-gem	5,0	8 x 1	8	200	C	PL	13,56	
141995	Cinzento Claro								B	PL	11,59	
141345	Verde							184	C	PL	13,41	
141815	Rojo								C	PL	13,67	
141375	Branco							200	C	PL	14,68	
141419	Cinzento Escuro	**POLYDAN® 180-60/GP ELAST** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-56/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	5,6	8 x 1	8	184	B	PL	15,06	DIT 2,3
141364	Cinzento Escuro	**POLYDAN® PLUS F.M. 50/GP ELAST** Fixação mecânica (Junta de sobreposição mínima de12 cm)	LBM-50/G-FP (SBS)	Feltro de poliés-ter reforçado e estabilizado de 190 g/m²	5,0	8 x 1	8	200	C	PL	17,70	ETA 5
141354	Cinzento Claro								C	PL	17,63	
141284	Cinzento Claro	**POLYDAN® PLUS F.M. 180-60/GP ELAST** Fixação mecânica (Junta de sobreposição mínima de12 cm)	LBM-56/G-FP (SBS)	Feltro de poliés-ter reforçado e estabilizado de 190 g/m²	6,0	8 x 1	8	184	C	PL	19,12	
141471	Cinzento Escuro	**POLYDAN® 60 TF ELAST**	LBM-60/G-FP (SBS)	Feltro de poliés-ter não tecido de 225 g/m²	6,0	8 x 1	8	184	B	PL	18,58	

- MEMBRANAS COM BARREIRA ANTI-RADÃO



Código	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
				m Rolo	m² Rolo	m² Palete			
141210	**POLYDAN® RADÃO 180-40 P ELAST**	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	12,84
141211	**POLYDAN® RADÃO 180-48 P ELAST**	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,8	8 x 1	8	200	C	PL	15,02
141116	**ASFALDAN® R TIPO 3 P POL**	Alumínio gofrado de 50/1000 mm	3,0	12 x 1	12	300	C	PL	12,96
192200	**Membrana Autoadesiva SELF-DAN® PE**	Filme de poliolefinas coextrudido na face exterior	1,5	20 x 1	20	500	C	RO	11,76

Código	Nome comercial	Cor	Largura (cm)	Comprimento do rolo (m)	Rolos/Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
205017	**SELF-DAN® AL 100**	Natural	100	10	42	B	RO	17,92

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. Infiltra-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**

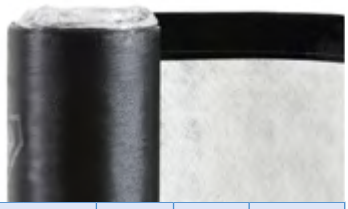
São membranas betuminosas de betume modificado com **elastómeros SBS** (tipo LBM) de superfície protegida, não armada, e compostas por um betume modificado. Utilizando como material de proteção, na face externa uma folha de alumínio gofrado, de cor natural. Como material anti-aderente é utilizado na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



Código	Cor	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m²)	Dimensões			Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m²
					m Rolo	m² Rolo	m² Palete			
151085	Natural	**ASFALDAN® ALU EXTRA 25 P ELAST**	Sem armadura	2,5	10 x 1	10	330	B	PL	12,41
151095	Natural	**ASFALDAN® ALU EXTRA 30 P ELAST**		3,0			330	BP	PL	13,49

- **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/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
					m Rolo	m² Rolo	m² Palete				
141151	**POLYDAN® 48 P PARKING**	LBM-48-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de gran-de gramagem	4,8	8 x 1	8	184	C	PL	18,37	DIT 2,3
141471	**POLYDAN® 60 TF ELAST** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-60/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de 225 g/m²	6,0	8 x 1	8	184	B	PL	18,58	DIT 2,3
141419	**POLYDAN® 180-60/GP ELAST** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-56/G-FP (SBS)	Feltro de poliéster não tecido de 180 g/m²	5,6	8 x 1	8	184	B	PL	15,06	DIT 2,3

- **MEMBRANAS BETUMINOSAS AUTOADESIVAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE MUROS**

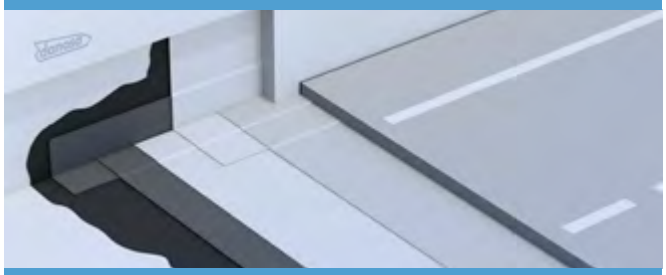
Membranas betuminosas de betume modificado autoadesivo acabadas na face inferior com um filme destacável siliconado.

Código	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
				m Rolo	m² Rolo	m² Palete				
192200	**Membrana Autoadesiva SELF-DAN® PE** (SBS)	Filme de poliolefinas coextrudidas na face exterior	1,5	20 x 1	20	500	C	RO	11,76	DIT 3
141801	**ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO** (SBS)	Feltro de poliéster reforçado	3,0	12 x 1	12	336	C	RO	14,94	DIT 3

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/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
					m Rolo	m² Rolo	m² Palete				
141622	**GLASDAN® 30 P POL**	LBM-30-FV (APP)	Feltro de fibra de vidro	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	6,08	DIT 1
141632	**GLASDAN® 40 P POL**	LBM-40-FV (APP)	Feltro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	7,84	
141173	**ESTERDAN® FM 30 P POL**	LBM-30-FP (APP)	Feltro de poliéster reforçado	3,0	12 x 1	12	336	BP	PL	9,76	ETA 4
141901	**ESTERDAN® 30 P POL**	LBM-30-FP (APP)	Feltro de poliéster reforçado	3,0	12 x 1	12	336	A	PL	7,83	DIT 1,3
141981	**ESTERDAN® 40 P POL**	LBM-40-FP (APP)	Feltro de poliéster reforçado	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	9,23	DIT 1
141172	**ESTERDAN® 48 P POL**	LBM-48-FP (APP)	Feltro de poliéster reforçado	4,8	8 x 1	8	200	B	PL	10,83	DIT 1
141414	**POLYDAN® 180-40 P POL**	LBM-40-FP	Feltro de poliéster não tecido de grande gramagem	4,0	10 x 1	10	250	BP	PL	10,44	

- MEMBRANAS BETUMINOSAS COM AUTOPROTEÇÃO 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

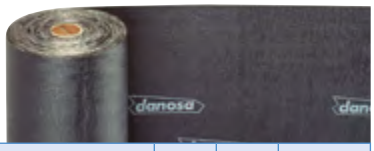
Código	Cor	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
						m Rolo	m² Rolo	m² Palete				
141305	Cinzento Escuro	**GLASDAN® 40/GP POL** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FV (APP)	Feltro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	8,72	ETA 4
141902	Cinzento Escuro	**ESTERDAN® 40/GP POL** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-40/G-FP-R (APP)	Feltro de poliéster reforçado	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	9,01	DIT/ETA 1,4
141955	Cinzento Claro								B	PL	8,95	
141984	Cinzento Escuro	**ESTERDAN® 50/GP POL** (Junta de sobreposição de 8 ± 1 cm)	LBM-50/G-FP-R (APP)	Feltro de poliéster reforçado	5,0	8 x 1	8	200	B	PL	11,24	DIT/ETA 1,4
141985	Cinzento Claro								B	PL	10,43	
141983	Verde	**ESTERDAN® 50/GP POL VERDE JARDÍN**	LBM-50/G-FP-R (APP)	Feltro de poliéster reforçado	5,0	8 x 1	8	200	B	PL	12,90	DIT 1

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 evaluação 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) Dispone de D.I.T. "ESTERDAN/SELF-DAN/POLYDAN Estructuras Enterradas"
(4) Dispõe de E.T.A. "ESTERDAN FM Bicamada"
(5) Dispõe de E.TA "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/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
					m Rolo	m² Rolo	m² Palete			
131071	**GLASDAN® 30 P PLAST (-10 °C)**	LBM-30-FV (APP)	Feltro de fibra de vidro	3,0	12 x 1	12	336	B	PL	5,41
131061	**GLASDAN® 40 P PLAST (-10 °C)**	LBM-40-FV (APP)	Feltro de fibra de vidro	4,0	10 x 1	10	250	B	PL	7,23
171071	**ESTERDAN® 30 P PLAST (-10 °C)**	LBM-30-FP (APP)	Feltro de poliéster não tecido	3,0	12 x 1	12	336	C	PL	6,78
171061	**ESTERDAN® 40 P PLAST (-10 °C)**	LBM-40-FP (APP)	Feltro de poliéster não tecido	4,0	10 x 1	10	250	C	PL	8,27

Código	Cor	Nome comercial	Designação	Armadura	Peso médio (kg/m²)	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
						m Rolo	m² Rolo	m² Palete			
171062	Cinzento Claro	**ESTERDAN® 40 GP PLAST (-10 °C)**	LBM-40/G-FP	Feltro de poliéster não tecido	4,0	10 x 1	10	250	A	PL	8,25

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 feltro de poliéster para reforço de pontos singulares.



Banda de reforço E 30 P ELAST

Código	Nome comercial	Armadura	Peso médio (kg/m²)	Dimensões (m)	Rolos/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/ml
202021	**Banda de Reforço E 30 P ELAST** (SBS)	Feltro de poliéster não tecido	3,0	12 x 0,32	84	C	RO	5,11

1.4.3 EXECUÇÃO DE PONTOS SINGULARES

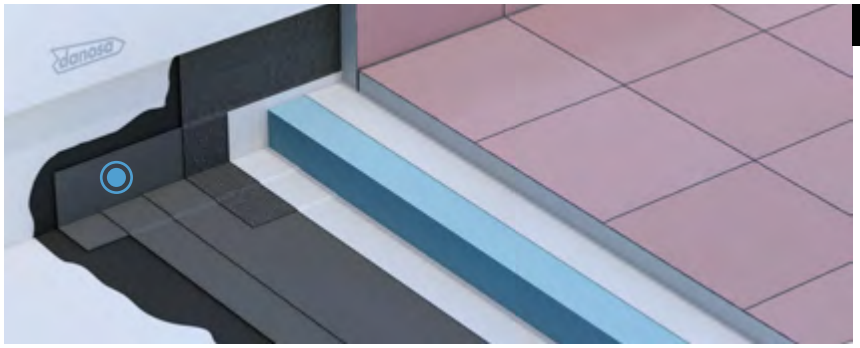
Revestimento elástico impermeabilizante à base de poliuretano, monocomponente reforçado com fibras e aplicado a frio, na execução de pontos singulares em membranas betuminosas.



REVESTIDAN Finish

Código	Nome comercial	Cor	Designação	Volume (kg)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/balde
720081	**REVESTIDAN® FINISH**	Negro	Impermeabilizante líquido de poliuretano para tratamento de remates em impermeabilizações betuminosas	Baldes de 6 kg	C	UN	15,14	90,84
720082		Cinzento					15,79	94,74
720083		Branco					20,29	121,74

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



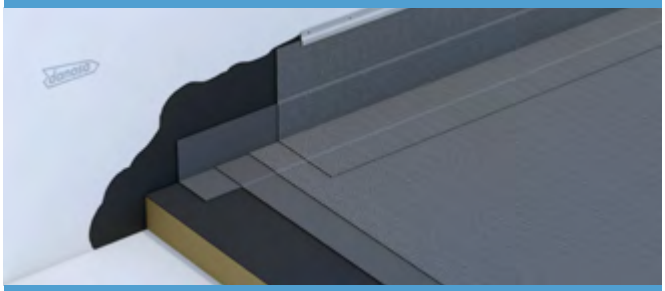
BANDA DE REFORÇO **E 30 P ELAST**

- **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



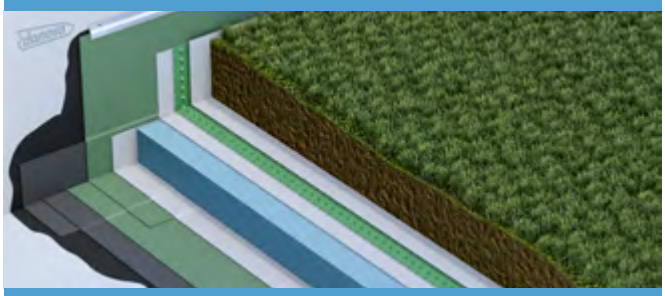
SISTEMA NTG1-PT

COBERTURA PLANA NÃO TRANSITÁVEL



SISTEMA NTV11-PT

COBERTURA PLANA AJARDINADA INTENSIVA



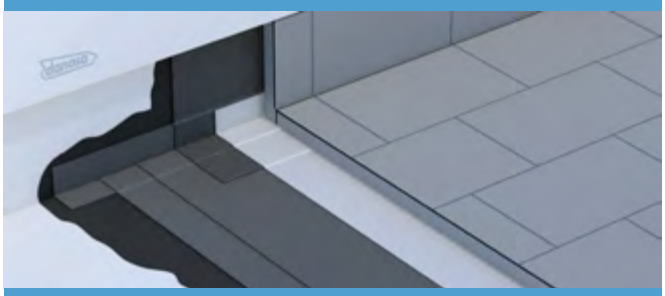
SISTEMA INT1-PT

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.



SELF-DAN Vermelho

- **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	Natural	**SELF-DAN®** 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	3,40
205002	Natural			15	10	8	B	CX	4,97
205012	Vermelho						C	CX	6,11
205022	Cinzento						C	CX	5,48
205003	Natural			30	10	4	B	CX	7,62
205013	Vermelho						C	CX	9,12
205023	Cinzento						C	CX	9,13



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/ Palete	Classe Log	Ud venda	Preço €/m²
205017	Natural	**SELF-DAN® AL**	100	10	42	B	RO	17,92

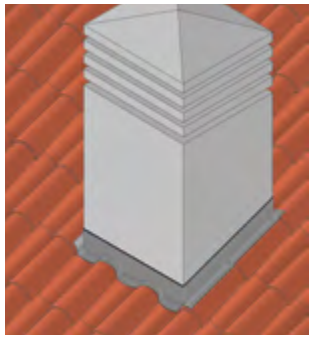
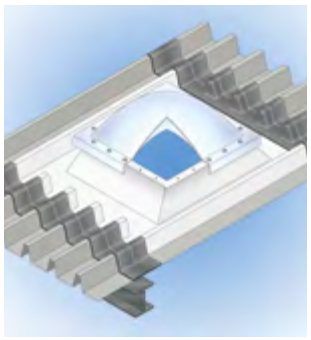
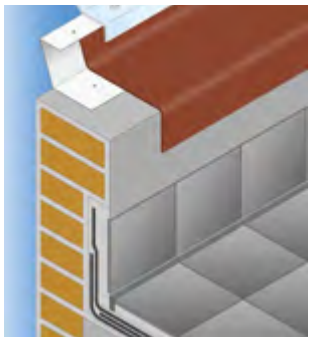
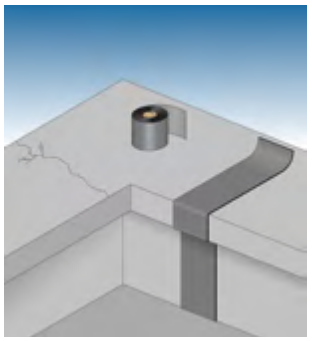
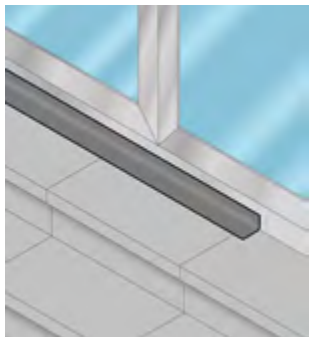
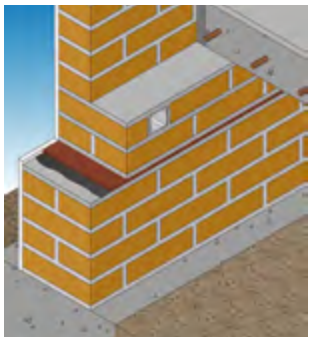
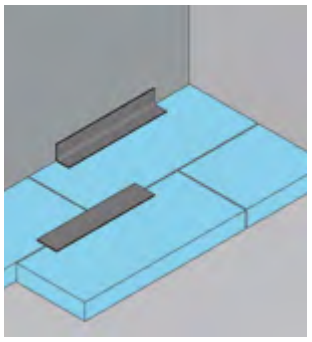


SELF-DAN AL

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

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	**CURIDAN®**	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/m²*	5 kg	120	C	UN	4,60	23,00
311011				25 kg	24	A	UN	3,04	76,00
900003	**IMPRIDAN® 100**	Pintura betuminosa de base orgânica para primário de superfícies pouco porosos	0,5 L/m²*	30 L	24	B	UN	7,03	210,90

*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	**MAXDAN®**	Emulsão betuminosa para a proteção de muros ou para aplicação como primário e preparação de superfícies (Tipo EB)	*0,5 kg/m² por camada	25 kg	22	B	UN	3,37	84,25
311051	**MAXDAN® CAUCHO**	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/m² por camada	25 kg	24	C	UN	3,61	90,25

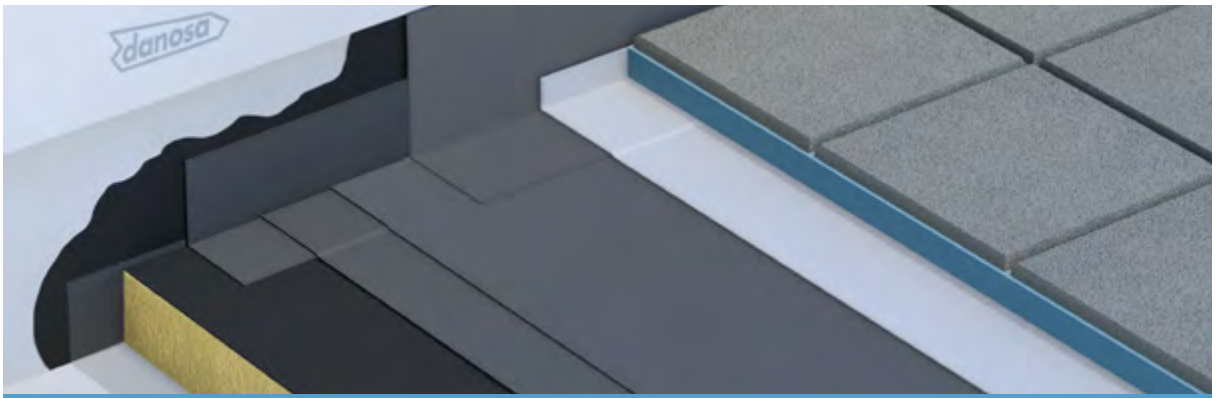
*Em função do tipo de aplicação.


MAXDAN

1.2.3 PASTILHAS DE BETUME MODIFICADO

Código	Nome comercial	Descrição	Rendimento aproximado	Apresentação	Pastilhas/ Palete	Classe Log	Ud Venda	Preço €/kg
411028	**PASTILHAS DE BETUME MODIFICADO**	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/m²	21 kg	45	C	PL	6,04


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	**JUNTODAN®**	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	6,72
311072			25	60	30	C	CX	8,53



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/m²)	m²		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m²
					Rolo	Palete			
141801	**ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO**	Feltro de poliéster reforçado	12 x 1	3,0	12	336	C	RO	14,94



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 €/m²
530061	**PLACA DANOSA® B.T. MINIONDA**	Indicada para ser usada debaixo e telha plana	2000 x 955	150	B	PL	14,54
530062	**PLACA DANOSA® B.T. MEDITERRANEO**	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	14,54



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/m²)	Dimensões			Classe Log	Ud Venda	Preço €/m²
					m Rolo	m² Rolo	m² Palete			
141116	**ASFALDAN® R TIPO 3 P POL**	Membrana betumino-sa de superfície não protegida	Alumínio gofrado de 50/1000 mm	3,0	12 x 1	12	300	C	RO	12,96

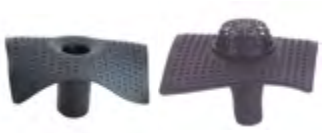
BARREIRA RADÃO: Membranas betuminosas aptas para proteção frente ao Gás Radão.

5.1.1 AUXILIARES DE IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

5.1.1.1 SAÍDAS DE ÁGUA

- **Saída de água vertical**

Diâmetro	Classe log.	Ud Venda	Tipo normal		Tipo sifão	
			Código	Preço €/ud*	Código	Preço €/ud*
80 mm	B	CX	710281 (*)	19,33	710211	35,50
90 mm	B	CX	710282 (*)	19,93	710212	36,10
100 mm	B	CX	710283 (*)	20,52	710213	36,71
110 mm	B	CX	710284 (*)	20,88	710214	37,28



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 Log.	Ud Venda	Preço €/ud*
	Secção	Comprimento	Diâmetro saída			
710218	10x10 cm	375 mm	100 mm	C	CX	42,12



Saída de água horizontal

* Fornecido em caixas completas 5 Ud/Caixa

- **Saída de água mista para varandas**

Código	Cor	Dimensões			Classe Log.	Ud Venda	Preço €/ud*
		Secção	Comprimento	Diâmetro saída			
710234	Branco	80 mm	340 mm	5 x 7,5 cm	B	CX	14,69



Saída de água mista para varandas

* Fornecido em caixas completas 5 Ud/Caixa

- **Ralos de pinha**

Código	Nome comercial	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/ud
710220	**Ralo de pinha universal de polietileno**	B	UN	3,60
710231	**Ralo de pinha DANOSA®**	C	UN	9,99



Ralos de pinha universal / Ralos de pinha DANOSA de polietileno

5.1.1.2 PERFIS E ELEMENTOS METÁLICOS

Código	Descrição	Classe Log.	Ud venda	Preço €/ml
710811	**PERFIL GALVANIZADO** (2m) para remates de impermeabilização em coberturas	A	UN	3,13



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	0,48
700001	Cinzento claro (ardósia)		B	UN	0,46
700011	Verde (ardósia)		B	UN	0,97
700091	Vermelho (ardósia)		B	UN	0,87
700092	Branco (ardósia)		B	UN	0,91



Autoproteções minerais

5.1.1.5 VÁRIOS

Código	Nome comercial	Descrição	Classe Log.	Ud Venda	Preço
710280	**DANOGREEN® Sedum**	Tapete vegetal para coberturas extensivas com 12 variedades diferentes de sedum	BP	RO	47,04€/m²
710081	**Maçarico**	Maçarico com mangueira de 10m de comprimento	C	UN	267,80 €/ud
210713	**POLYDAN® SOLAR-FIX** NOVO	Suporte solar, fixo mecanicamente, para coberturas betuminosas	BP	UN	65,89 €/ud



DANOGREEN Sedum



Maçarico

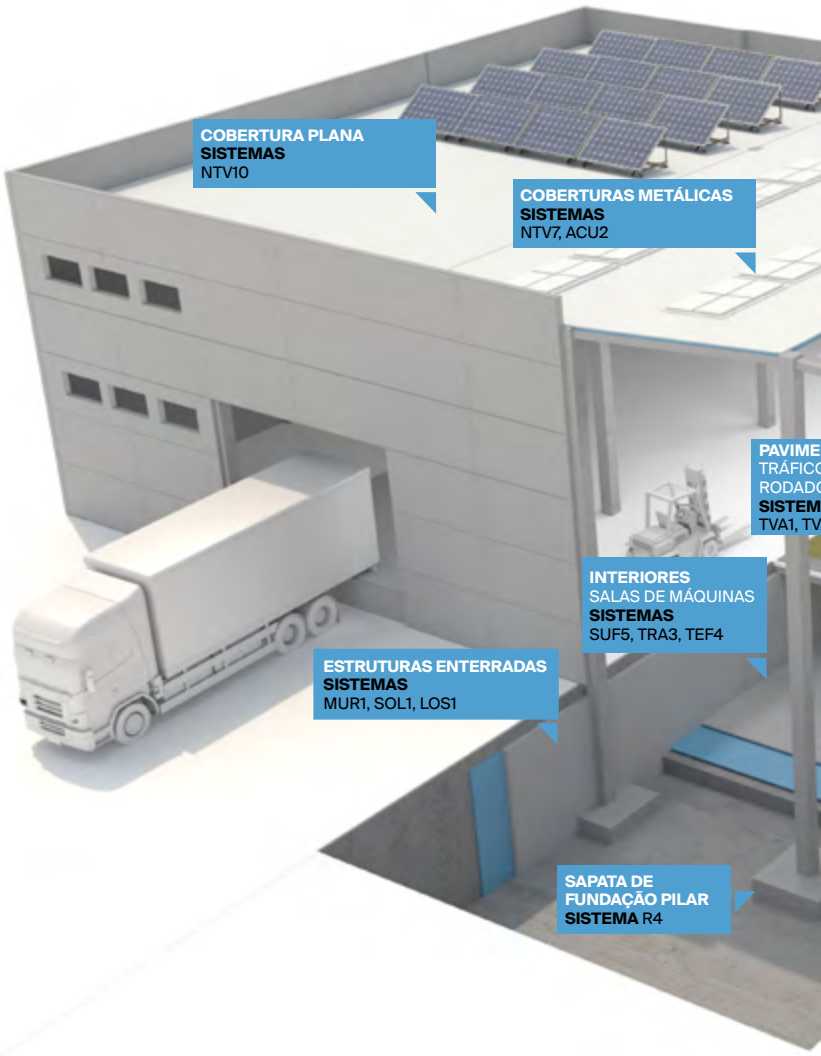


POLYDAN Solar-Fix

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

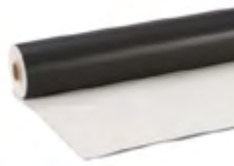


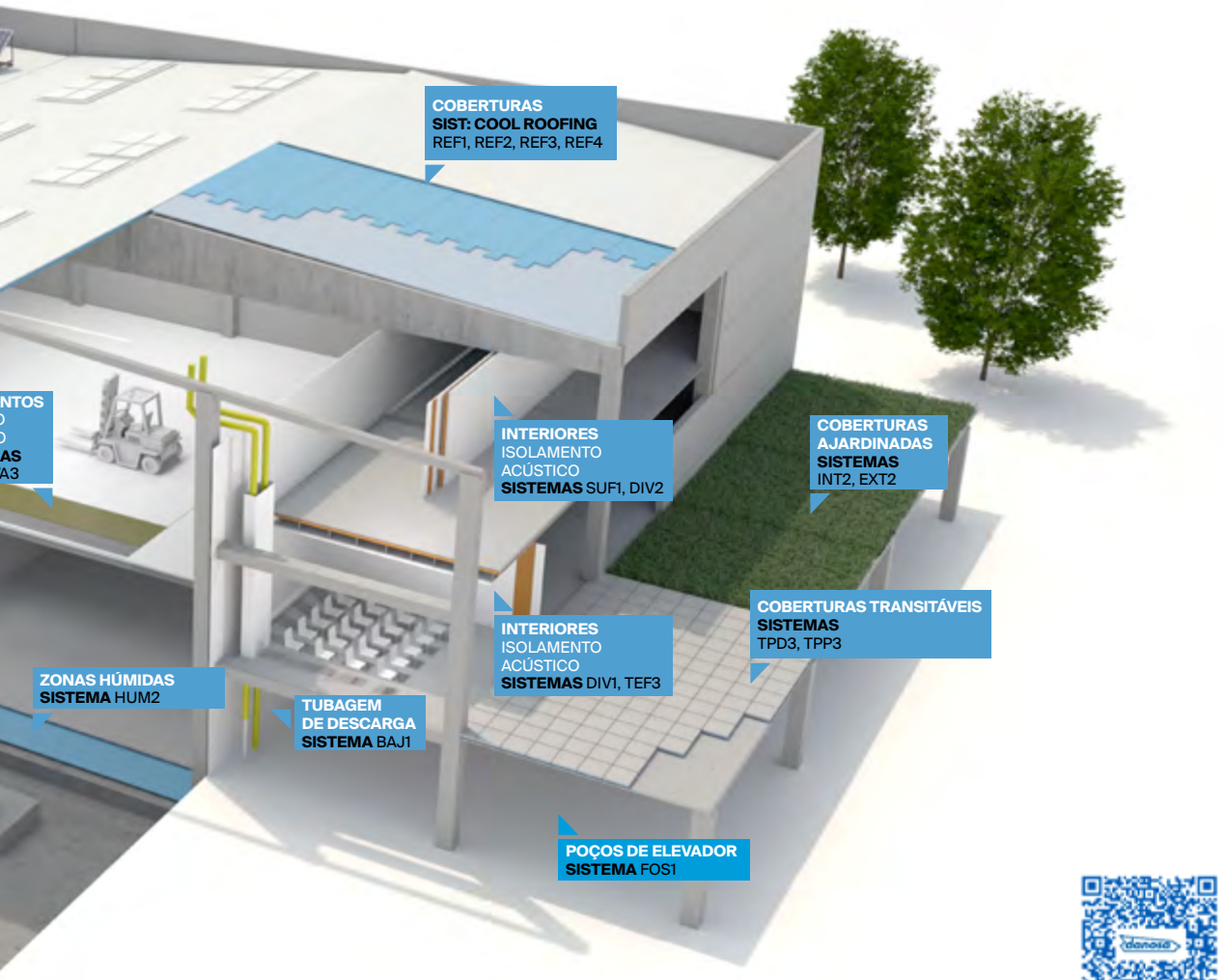
1.6 IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA TPO - NEXALON

1.6.1 NEXALON TPO

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m²		Classe Log.	Preço €/m²
				Rolo	Palete		
210701	**NEXALON® TPO 1,2**	1,05 x 20	1,2	21,00	756,00	A	17,56
210702		2,10 x 20		42,00	756,00	A	
210703	**NEXALON® TPO 1,5**	1,05 x 15	1,5	15,75	567,00	A	21,54
210704		2,10 x 15		31,50	567,00	A	
210705	**NEXALON® TPO 1,8**	1,05 x 15	1,8	15,75	441,00	B	24,75
210706		2,10 x 15		31,50	441,00	B	
210707	**NEXALON® TPO 2,0**	1,05 x 12	2,0	12,60	453,60	BP	27,16
210708		2,10 x 12		25,20	453,60	BP	

ETE 1


NEXALON TPO



Consulte mais soluções DANOSA em www.danosa.com

- TPO sem armadura

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m²		Classe Log.	Preço €/m²
				Rolo	Palete		
210800	**NEXALON® TPO 1,5 SEM ARMADURA**	1,05 x 15	1,5	15,75	567,00	A	20,37



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	**NEXALON® Ralo saída lateral TPO** 65 x 100 x 425 mm c/Curva ø80 mm	A	36,69
210811	**NEXALON® Ralo saída lateral TPO** 65 x 100 x 425 mm c/Curva ø100 mm	A	


NEXALON Ralo saída lateral TPO

- **Passa-tubos**

Código	Nome comercial	Classe Logística	Preço €/ud
210812	**NEXALON® Pasatubos** para TPO 75-125 mm	A	22,85


NEXALON Passa-tubos

- **Perfies colaminados**

Código	Nome comercial	Classe Logística	Preço
210815	**NEXALON® Chapa colaminada** 2 x 1m	B	42,86 €/m²
210816	**NEXALON® Perfil colaminado A** (Plano) Peças de 2 m de comprimento	B	9,46 €/ml
210817	**NEXALON® Perfil colaminado B** (Com janela) Peças de 2 m de comprimento	B	9,46 €/ml
210818	**NEXALON® Perfil colaminado C** (Ângulo de remate com pingadeira) Peças de 2 m de comprimento	C	13,24 €/ml


NEXALON Perfies colaminados A, B e C

- **Canto interno | Esquina externa**

Código	Nome comercial	Classe Logística	Preço €/ud
210813	**NEXALON® Canto interno**	A	3,49
210814	**NEXALON® Esquina externa**	A	5,69


NEXALON Canto interno | Esquina externa

- **Adesivo e Limpeza**

Código	Nome comercial	Apresentação	Rendimento	Classe Logística	Preço €/L
210802	**NEXALON® Adhesive**	Embalagem 24 L	150 - 200 g/m² por camada	A	11,59
210803		Embalagem 5 L		A	10,65
210710	**NEXALON® Cleaner**	Embalagem 5 L		B	7,60


NEXALON Adhesive


NEXALON Cleaner

- **Saída de água vertical**

Código	Nome comercial	Classe Logística	Preço €/ud
210804	**NEXALON® Cazoleta** de ø80 mm sem pára-gravilhas	B	23,29
210805	**NEXALON® Cazoleta** de ø90 mm sem pára-gravilhas	B	23,84
210806	**NEXALON® Cazoleta** de ø100 mm sem pára-gravilhas	B	24,66
210807	**NEXALON® Cazoleta** de ø110 mm sem pára-gravilhas	B	27,30
210808	**NEXALON® Cazoleta** de ø125 mm sem pára-gravilhas	B	27,48
210809	**NEXALON® Cazoleta** de ø160 mm sem pára-gravilhas	B	40,49

NEXALON Cazoleta
Saída de água horizontal

** Fornecimento em caixas completas 5 ud/Caixa

- **Caminho técnico**

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Classe Logística	Preço €/ml
710279	**NEXALON® Caminho Técnico** (Cor branco)	15 x 0,86	B	57,89


NEXALON Caminho Técnico

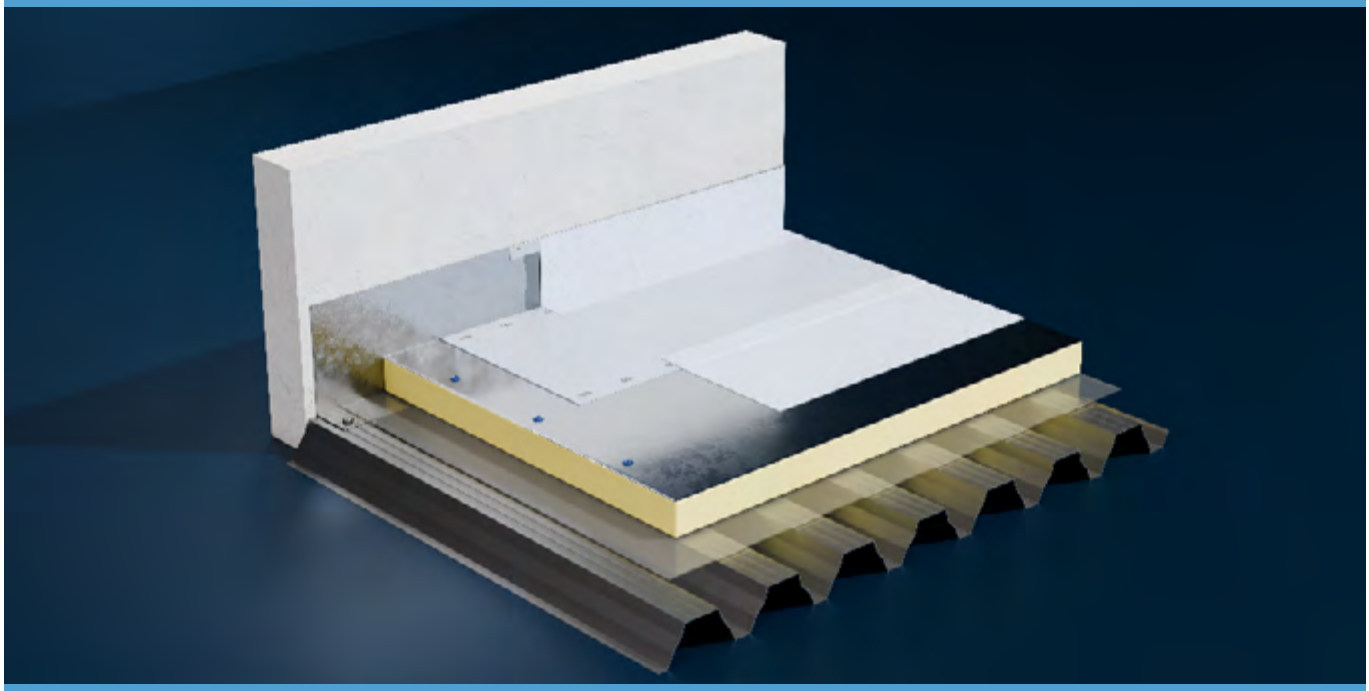
- **Suporte solar**

Código	Nome comercial	Descrição	Classe Logística	Preço €/ud
210712	**NEXALON® SOLAR-FIX** NOVO	Suporte solar, fixo mecanicamente, para coberturas de TPO	BP	64,11

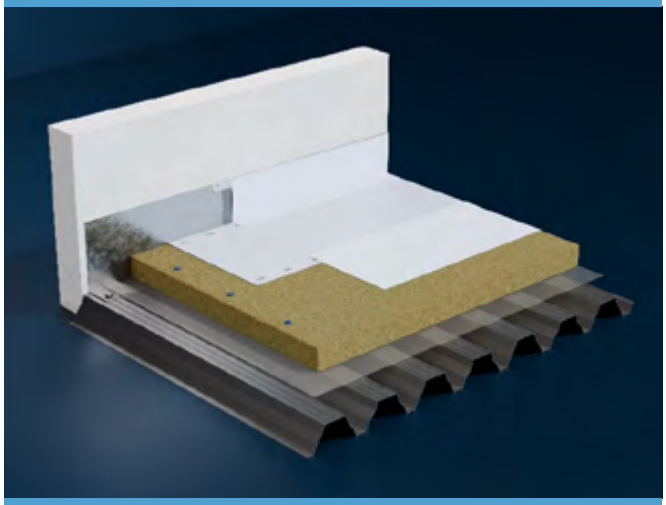

NEXALON Solar-Fix

SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA TPO

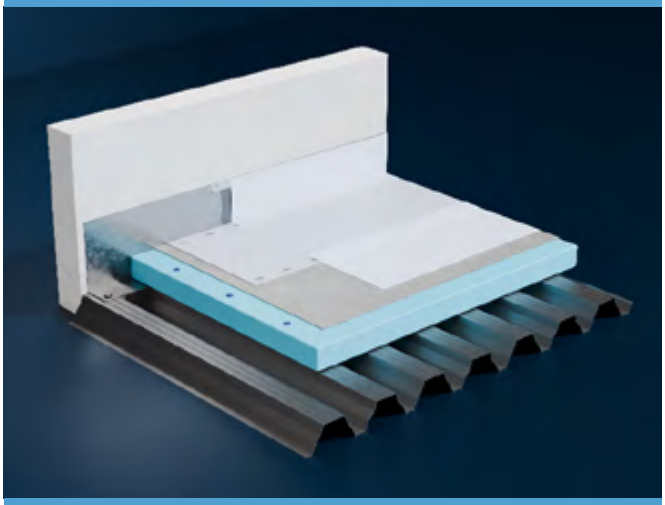
COBERTURA DECK SOBRE PIR


SISTEMA NTV14

COBERTURA DECK SOBRE LÃ DE ROCHA


SISTEMA NTV15

COBERTURA DECK SOBRE XPS


SISTEMA NTV16

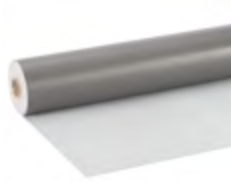
Consulta mais soluções DANOSA em www.danosa.com

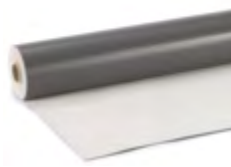
Classe logística
A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são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

1.3 IMPERMEABILIZAÇÃO SINTÉTICA PVC - DANOPOL

1.3.1 PVC ARMADURA DE POLIÉSTER

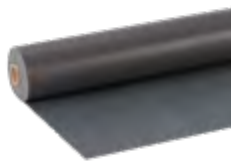
Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m² Rolo	m² Palete	Classe Log	Ud Venda	Preço €/m²	
210067	**DANOPOL® HS 1,2 LIGHT GREY**	1,08 x 25	1,2	27,00	270,00	B	RO	16,36	ETA 1
210032		1,80 x 20		36,00	540,00	A	RO	16,62	
210077	**DANOPOL® HS 1,5 LIGHT GREY**	1,08 x 20	1,5	21,60	216,00	B	RO	20,07	
210033		1,80 x 15		27,00	405,00	A	RO	19,55	
210072	**DANOPOL® HS 1,8 LIGHT GREY**	1,08 x 17	1,8	18,36	293,76	BP	RO	23,61	
210034		1,80 x 13		23,40	351,00	BP	RO	22,77	
210003	**DANOPOL® HS 1,2 COOL ROOFING**	1,08 x 25	1,2	27,00	270,00	BP	RO	19,81	
210001		1,80 x 20		36,00	540,00	B	RO	19,23	
210071	**DANOPOL® HS 1,5 COOL ROOFING**	1,08 x 20	1,5	21,60	345,60	C	RO	24,43	
210053		1,80 x 15		27,00	405,00	A	RO	23,57	
210057	**DANOPOL® HS 1,8 COOL ROOFING**	1,80 x 13	1,8	23,40	351,00	BP	RO	27,43	


DANOPOL HS Light Grey


DANOPOL HS Cool Roofing

- MEMBRANAS DE ALTAS PRESTAÇÕES

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m² Rolo	m² Palete	Classe Log	Ud Venda	Preço €/m²	
210295	**DANOPOL+® HS 1,2 DARK GREY ANTHRACITE**	1,08 x 25	1,2	27,00	270,00	BP	RO	18,63	ETA 1
210004		1,80 x 20		36,00	540,00	BP	RO	18,22	
210285	**DANOPOL+® HS 1,5 DARK GREY ANTHRACITE**	1,08 x 20	1,5	21,60	345,60	C	RO	22,81	
210049		1,80 x 15		27,00	405,00	C	RO	22,11	
210255	**DANOPOL+® HS 1,8 DARK GREY ANTHRACITE**	1,08 x 17	1,8	18,36	183,60	C	RO	26,38	
210074		1,80 x 13		23,40	351,00	BP	RO	25,90	


DANOPOL+ HS Dark Grey Anthracite

- MEMBRANAS APTAS PARA ÁGUA POTÁVEL

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m² Rolo	m² Palete	Classe Log	Ud Venda	Preço €/m²	
210079	**DANOPOL® DW HS 1,2 Bio** (Incorpora biocidas na sua formulação)	1,80 x 20	1,2	36,00	540,00	C	RO	22,03	* 3

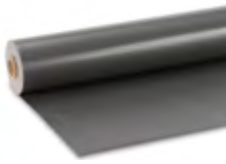

DANOPOL DW HS

1.3.2 PVC ARMADURA DE FIBRA DE VIDRO

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m²		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m²
				Rolo	Palete			
210027	**DANOPOL® FV 1,2 LIGHT GREY**	1,80 x 20	1,2	36,00	540,00	A	RO	14,70
210029	**DANOPOL® FV 1,5 LIGHT GREY**	1,80 x 15	1,5	27,00	405,00	A	RO	18,19
210030	**DANOPOL® FV 1,8 LIGHT GREY**	1,80 x 13	1,8	23,40	351,00	BP	RO	21,76
210042	**DANOPOL® NI FV 1,2** (Não intempérie)	1,80 x 20	1,2	36,00	540,00	B	RO	14,69
210205	**DANOPOL+® FV 1.5 DARK GREY ANTHRACITE**	1,80 x 15	1,5	27,00	405	C	RO	27,16

DIT 2


DANOPOL FV Light Grey

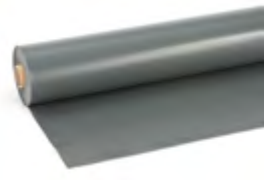

DANOPOL NI FV

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)	m²		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m²
				Rolo	Palete			
210043	**DANOPOL® H 1,5 LIGHT GREY**	1,00 x 20	1,5	20,00	300,00	C	RO	36,18
210044	**DANOPOL® H 1,5 DARK GREY ANTHRACITE**	1,00 x 20		20,00	300,00	C	RO	34,55
210073	**DANOPOL® H 1,5 COOL ROOFING**	1,00 x 20		20,00	300,00	C	RO	37,00
210008	**Membrana H 0,8 Negra**	1,50 x 20	0,8	30,00	750,00	B	RO	9,74
210048	**Membrana H 1,2 Negra**	2,00 x 20	1,2	40,00	720,00	C	RO	18,79
210070	**DANOPOL® 250 Barreira de Vapor**	2,50 x 60	0,25	150,00	5250,00	C	RO	3,75


DANOPOL H Light Grey


Membrana H Negra

- MEMBRANAS APTAS PARA ÁGUA POTÁVEL

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Espessura (mm)	m²		Classe Log	Ud Venda	Preço €/m²
				Rolo	Palete			
210058	**DANOPOL® DW H 1,2**	2,00 x 20	1,2	40,00	720,00	C	RO	23,98

3


DANOPOL DW H

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	**Ralo saída lateral PVC** 65x100x425 mm c/curva ø80 mm	C	UN	40,41
710229	**Ralo saída lateral PVC** 65x100x425 mm c/curva ø100 mm	C	UN	


Ralo saída lateral PVC

- Passa-tubos

Código	Nome comercial	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud
710258	**Passa-tubos** para PVC 75-125 mm	C	UN	19,80


Passa-tubos

- Perfiles colaminados

Código	Nome comercial	Classe Log.	Ud Venda	Preço
210083	**Chapa colaminada LIGHT GREY** 2m x 1m=2m²	B	UN	42,68 €/m²
210124	**Perfil colaminado A LIGHT GREY** (Plano) Peças de 2 m de comprimento	B	UN	3,57 €/ml
210125	**Perfil colaminado B LIGHT GREY** (Com janela) Peças de 2 m de comprimento	B	UN	3,40 €/ml
710704	**Perfil colaminado C LIGHT GREY** (Ângulo de remate com pingadeira) Peças de 2 m de comprimento	C	UN	5,55 €/ml
321993	**Chapa colaminada PVC ANTHRACITE** 2m x 1m=2m²	B	UN	48,98 €/m²
710707	**Perfil colaminado A DARK GREY ANTHRACITE** (Plano) Peças de 2 m de comprimento	C	UN	4,13 €/ml
710708	**Perfil colaminado B DARK GREY ANTHRACITE** (Com janela) Peças de 2 m de comprimento	C	UN	3,82 €/ml
710709	**Perfil colaminado C DARK GREY ANTHRACITE** (Ângulo de remate com pingadeira) Peças de 2 m de comprimento	C	UN	6,52 €/ml
210130	**Chapa colaminada COOL ROOFING** 2m x 1m=2m²	BP	UN	49,79 €/m²
210128	**Perfil colaminado A COOL ROOFING** (Plano) Peças de 2 m de comprimento	BP	UN	4,13 €/ml
210127	**Perfil colaminado B COOL ROOFING** (Com janela) Peças de 2 m de comprimento	BP	UN	3,64 €/ml
210126	**Perfil colaminado C COOL ROOFING** (Ângulo de remate com pingadeira) Peças de 2 m de comprimento	BP	UN	6,41 €/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	**Canto interno em PVC LIGHT GREY**	B	UN	2,29
710255	**Esquina externa em PVC LIGHT GREY**	B	UN	2,79
710264	**Canto interno em PVC DARK GREY ANTHRACITE**	C	UN	2,31
710265	**Esquina externa em PVC DARK GREY ANTHRACITE**	C	UN	2,82
710261	**Canto interno em PVC COOL ROOFING**	C	UN	2,93
710262	**Esquina externa em PVC COOL ROOFING**	C	UN	2,96


Canto interno | Esquina externa

- **Dissolvente/Selante/PVC Líquido**

Código	Nome comercial	Apresentação	Classe Log.	Ud Venda	Preço
710703	**ELASTYDAN® PU 40 Cinzento**	Caixa 12 cartuchos (300 ml/cartucho)	B	CX	5,96 €/ud
710710		Caixa 12 cartuchos (600 ml/cartucho)	B	CX	7,99 €/ud
750001	**THF®**	Embalagem 5 L	C	UN	24,84 €/L
710711	**DANOPOL® PVC Líquido LIGHT GREY**	Embalagem 1 L	C	UN	41,84 €/L
710712	**DANOPOL® PVC Líquido DARK GREY ANTHRACITE**	Embalagem 1 L	C	UN	41,92 €/L
710713	**DANOPOL® PVC Líquido COOL ROOFING**	Embalagem 1 L	C	UN	48,20 €/L



DANOPOL PVC Líquido
ELASTYDAN PU 40 Cinzento
THF

- **Adesivo**

Código	Nome comercial	Apresentação	Rendimento	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/L
206003	**DANOPOL® Adhesive**	Embalagem 5 L	150 - 200 g/m² por camada	C	UN	12,21
206002		Embalagem 24 L		C	UN	11,33



DANOPOL ADHESIVE

- **Perfil estético**

Código	Nome comercial	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ml
320131	**Alpha Profile DG ANTHRACITE** 4 ml/ud	C	UN	11,22



ALPHA PROFILE

- **Saída vertical**

Código	Nome comercial	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/ud*
710288	**Saída vertical em PVC** de ø80 mm sem pára-gravilhas	C	CX	20,60
710286	**Saída vertical em PVC** de ø90 mm sem pára-gravilhas	B	CX	20,56
710289	**Saída vertical em PVC** de ø100 mm sem pára-gravilhas	B	CX	21,40
710290	**Saída vertical em PVC** de ø110 mm sem pára-gravilhas	B	CX	22,56
710291	**Saída vertical em PVC** de ø125 mm sem pára-gravilhas	C	CX	23,53
710249	**Saída vertical em PVC** de ø160 mm com pára-gravilhas	C	CX	27,32

* Fornecido em caixas completas 5 Ud/Caixa



Saída vertical em PVC
sem pára-gravilhas



Saída vertical em PVC
com pára-gravilhas

- **Suporte Solar**

Código	Nome comercial	Descrição	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/ud
210711	**DANOPOL® SOLAR-FIX** NOVO	Suporte solar, fixo mecanicamente, para coberturas de PVC	BP	UN	64,11



DANOPOL Solar-Fix

5.9 VÉUS

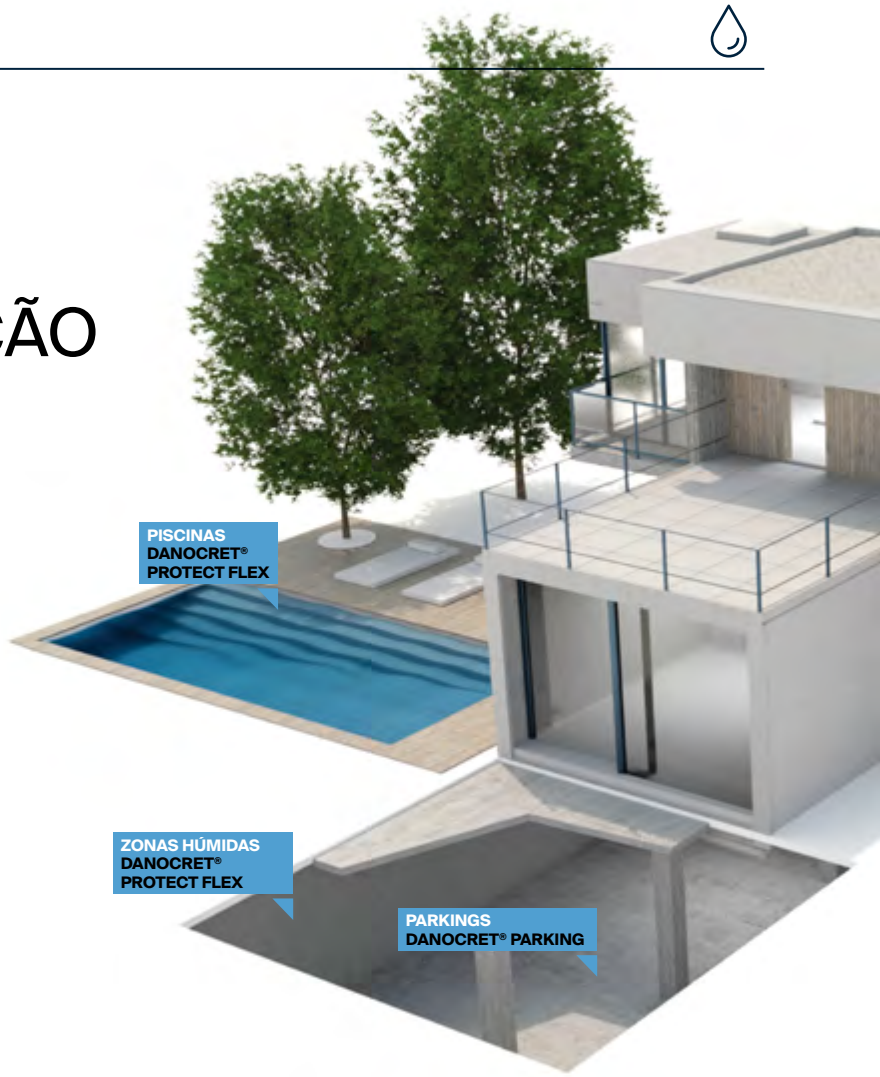
Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Classe Log.	Un Venda	Preço €/m²
710002	**DANECRAN® 100** (Véu de vidro 100 gr)	Camada separadora entre suporte e membrana impermeabilizante	Rolos de 200x1m	B	RO	1,44



DANECRAN 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.

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA



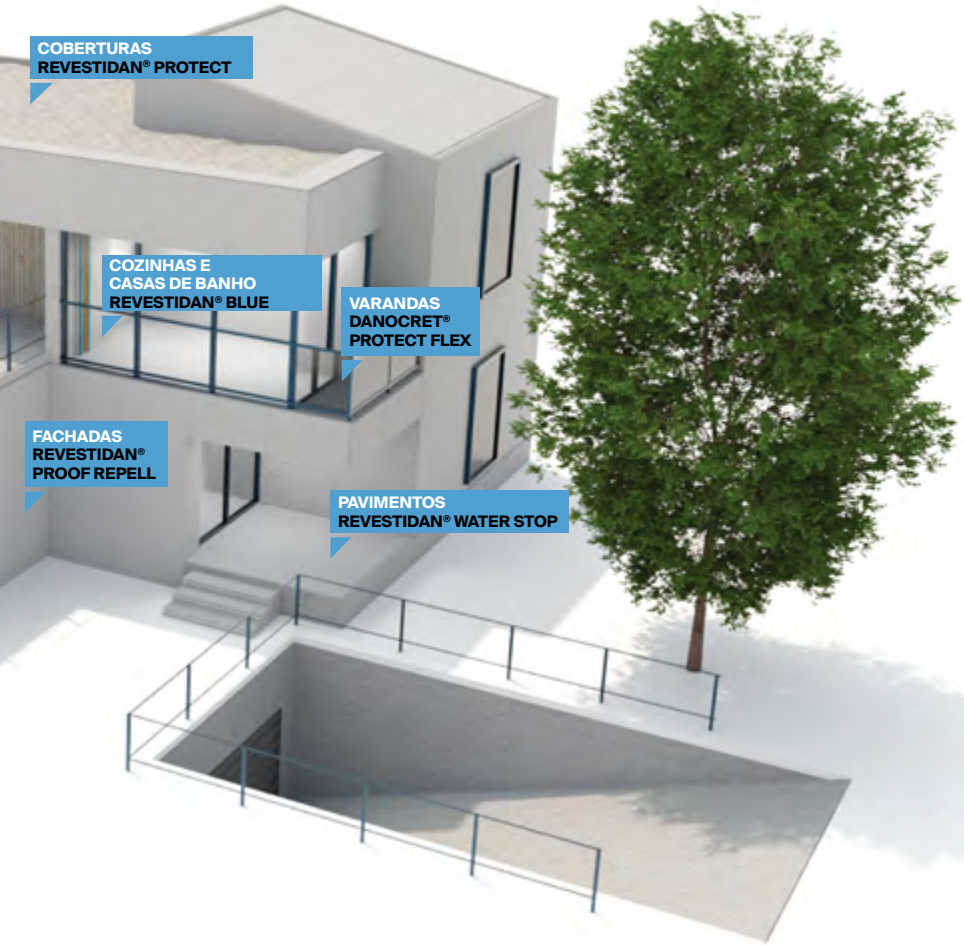
1.4 IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

1.4.1 MEMBRANAS DE BASE ACRÍLICA

Código	Cor	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Embalagens/ Palete	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	5,35	26,75
724012	Cinzento				84	C			
724014	Vermelho				84	C			
724009	Branco			20	33	A		4,71	94,20
724011	Cinzento				33	A			
724013	Vermelho				33	A			
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		5,56	27,80
724018	Cinzento				84	C			
724020	Vermelho				84	C			
724015	Branco			20	33	B		4,88	97,60
724017	Cinzento				33	B			
724019	Vermelho				33	B			


REVESTIDAN Water Stop


REVESTIDAN Water Stop Fiber



Consulte mais soluções DANOSA em www.danosa.com

1.4.2 MEMBRANAS DE BASE ACRÍLICA-POLIURETANO

Código	Cor	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Embalagens/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/balde
725017	Vermelho	**REVESTIDAN® Protect**	Membrana líquida para impermeabilização de coberturas com poliuretano híbrido	5	80	BP	UN	8,37	41,85
725015	Cinzento				80	BP			
725018	Vermelho			20	27	C		7,75	155,00
725016	Cinzento				27	A			
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		8,63	43,15
725020				20	27	A		8,00	160,00
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		9,22	46,10
725002	Cinzento				80	BP			
725011	Vermelho			20	27	BP		8,54	170,80
725012	Cinzento				27	B			
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		9,48	47,40
725013				20	27	B		8,79	175,80


REVESTIDAN Protect


REVESTIDAN Protect Max


REVESTIDAN
Protect Max Cool Roofing

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	**DANOPUR® PT**	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	8,12	203,00
750704	**DANOPUR® HT Cinzento**	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		11,82	295,50
750706	**DANOPUR® LT Cinzento**	Membrana líquida de poliuretano alifático monocomponente, de aplicação a frio, estável aos raios UV e de grande elasticidade. Para proteção de DANOPUR HT ao tráfico ligeiro. Cor: RAL 7001	10	C		48,64	486,40
750707	**DANOPUR® LT Transparente**	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		38,74	387,40
720081	**REVESTIDAN® Finish Preto**	Impermeabilizante líquido de poliuretano para tratamento de remates em impermeabilizações betuminosas	Baldes de 6 kg	C		15,14	90,84
720082	**REVESTIDAN® Finish Cinzento**					15,79	94,74
720083	**REVESTIDAN® Finish Branco**					20,29	121,74


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 €/balde
724001	**REVESTIDAN® Blue Tech**	Membrana líquida elástica à base de látex para impermeabilização de zonas verticais e horizontais	5	80	C	UN	8,75	43,75
724002			20	27	B	UN	7,35	147,00


REVESTIDAN Blue Tech

1.4.5 MÁSTIQUES ELÁSTICOS E ESPUMAS

Código	Nome comercial	Descrição	Apresentação	Classe Log	Ud venda	Preço €/ud
710703	**ELASTYDAN® PU 40 Cinzento**	Mástique adesivo elástico impermeabilizante, multiusos à base de poliuretano	Caixas de 12 cartuchos (300 ml/cartucho)	B	CX	5,96
710710			Caixas de 12 cartuchos (600 ml/cartucho)	B	CX	7,99


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	**DANOPRIMER® PU**	Primário de poliuretano com excelente aderência e elevada resistência ao impacto. Isento de solventes e de baixa viscosidade	5 kg	4	120	C	CX	17,66	88,30	-


DANOPRIMER PU

Código	Nome comercial	Descrição	Volume	Embalagens/ Caixa	Embalagens /Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/ Embalagem	Preço €/KIT
-	**KIT DANOPRIMER® EP**	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	**DANOPRIMER® EP COMP. A**		6,3 kg	-	-	A	-	14,71	92,67	14,64
750514	**DANOPRIMER® EP COMP. B**		3,7 kg	-	120	A	-	14,54	53,80	
-	**KIT DANOPRIMER® PU2K**	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	**DANOPRIMER® PU2K COMP. A**		5,5 kg	-	72	A	-	14,41	79,26	13,79
750519	**DANOPRIMER® PU2K COMP. B**		4,5 kg	-	72	A	-	13,03	58,64	


DANOPRIMER EP


DANOPRIMER PU2K

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

5.9 ARMADURAS, VÉUS, BANDAS E VÁRIOS

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Apresentação	Classe Log.	Ud Venda	Preço
710100	**DANOTHERM® Malla 160 FV**	1,10 x 50	35 rolos/Palete	A	RO	1,68 €/m²
770006	**Malla FV 60**	1,00 x 50	25 rolos/Palete	A	RO	0,72 €/m²
770050	**DANOMAT® 100**	1,00 x 50	48 rolos/Palete	C	RO	1,82 €/m²
770051	**Véu DANOFLEECE® 50**	1,00 x 50	40 rolos/Palete	C	RO	6,13 €/m²
770052	**Banda DANOFLEECE®**	0,20 x 50	160 rolos/Palete	C	RO	1,56 €/ml
770013	**DANOBAND® Butyl**	0,08 x 20	8 rolos/caixa	C	CX	1,88 €/ml
770014		0,15 x 20	4 rolos/caixa	C	CX	3,83 €/ml


Malha FV 60


DANOMAT 100

- **VÁRIOS**

Código	Nome comercial	Descrição	Apresentação	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/saco
750511	**DANOQUARTZ SP49**	Areia de sílica	Sacos 25 kg	C	SA	0,63	15,75

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.

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.



IMPERMEÁVEL · 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 protecção de elevadas prestações.

Código	Cor		Nome comercial	Volume (kg)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço KIT (A+B) €/kg
-	-	-	**KIT DANOCOAT® 250**	435	-	UN	-	-
750753	-	-	**DANOCOAT® 250 COMP. A**	225	A	-	9,83	-
750782	Cinza		**DANOCOAT® 250 COMP. B**	210	A	-	13,20	10,87
750783	Branco		**DANOCOAT® 250 COMP. B**	210	A	-	14,00	11,26
750784	Azul		**DANOCOAT® 250 COMP. B**	210	A	-	14,00	11,26

- **KIT DANOCOAT® PUR**

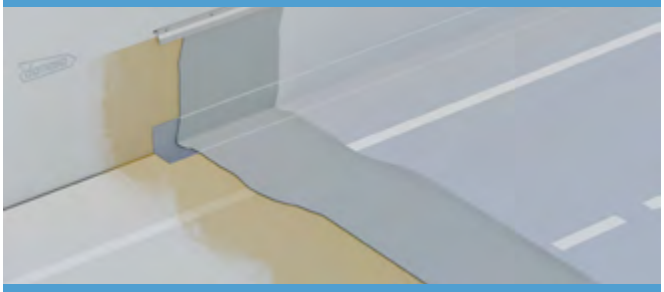
Revestimento de poliuretano bicomponente alifático, com altas prestações de resistência química as intempéries e aos raios UV.

Código	Cor		Nome comercial	Volume (kg)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço KIT* (A+B) €/kg
-	-	-	**KIT DANOCOAT® PUR 2C**	20	-	UN	-	-
750533	Cinza		**DANOCOAT® PUR 2C COMP. A**	16	A	-	15,41	17,14
750534	Cores A-B	-			BP		16,91	18,34
750535	Cores C-D	-			BP		19,69	20,57
750531	Azul piscina		**DANOCOAT® PUR 2C POOL COMP. A**	16	BP	-	22,98	23,20
750536	Cores A-B	-					25,29	25,05
750537	Cores C-D	-					29,43	28,36
750530	-	-	**DANOCOAT® PUR 2C COMP. B**	4	A	-	24,08	-

-	-	-	**KIT DANOCOAT® PUR 2C**	20	-	UN	-	-
750532	Branco		**DANOCOAT® PUR 2C COOL ROOFING COMP. A**	15	BP	-	19,65	21,16
750538	-	-	**DANOCOAT® PUR 2C COOL ROOFING COMP. B**	5	BP	-	25,68	

SOLUÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIUREIA

COBERTURA PLANA PARA VEÍCULOS



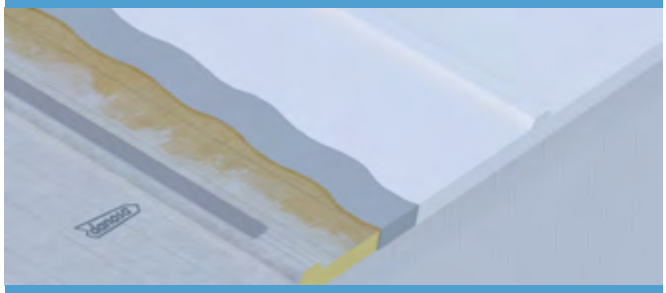
SISTEMA TVH2-PT

DEPÓSITOS DE ÁGUA POTÁVEL



SISTEMA DEP3-PT

COBERTURA INCLINADA

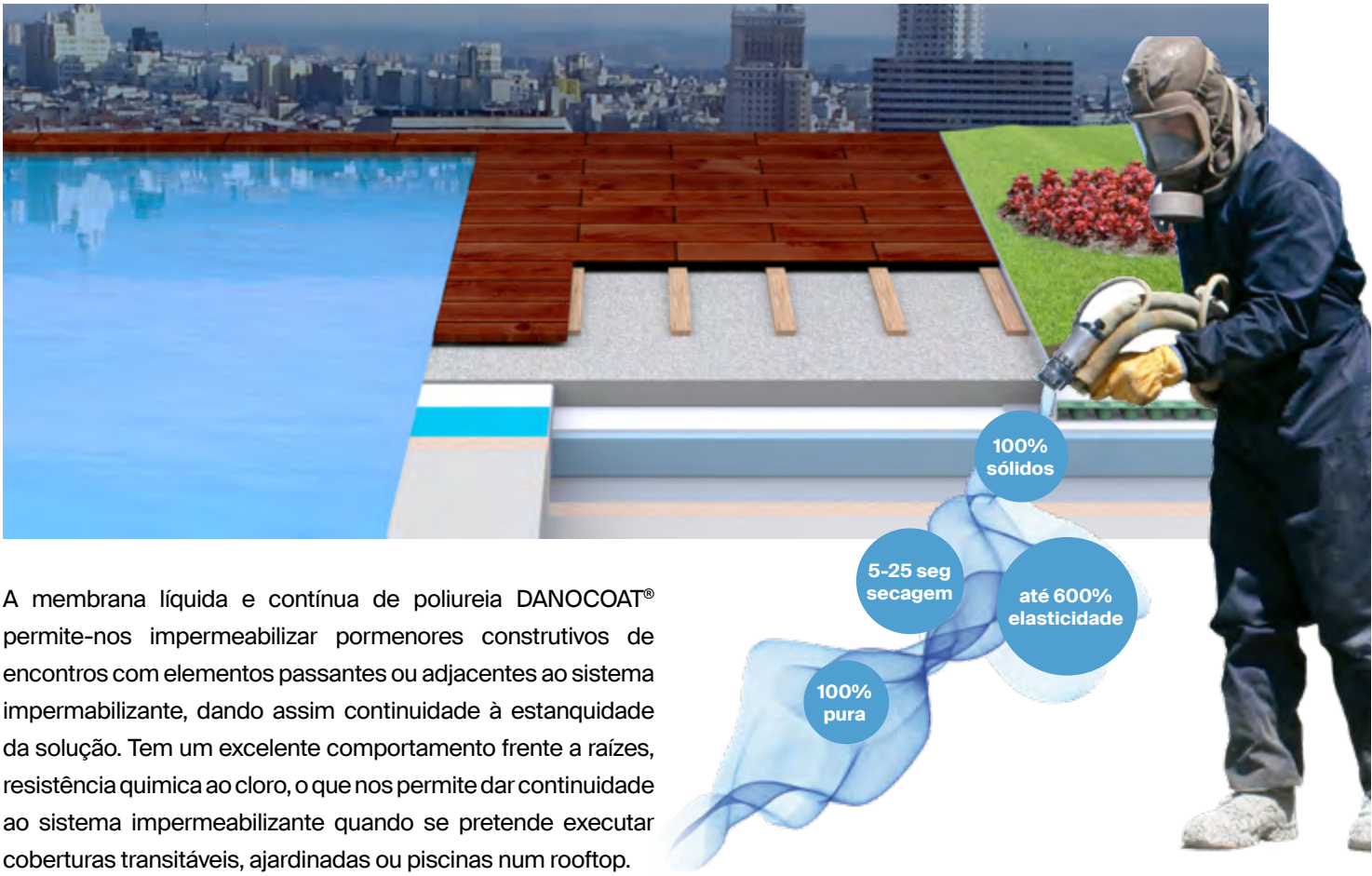


SISTEMA INC5-PT

REABILITAÇÃO COBERTURA TÉCNICA



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 impermabilizante, dando assim continuidade à estanquidade da solução. Tem um excelente comportamento frente a raízes, resistência quimica 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.

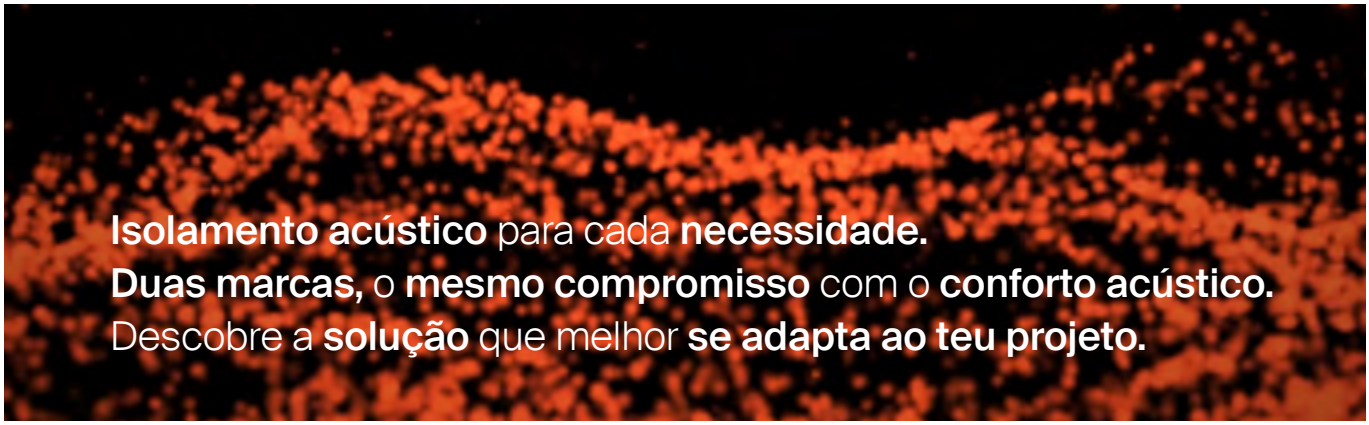
2.1

ISOLAMENTO ACÚSTICO



danosa

Audal
BY DANOSA



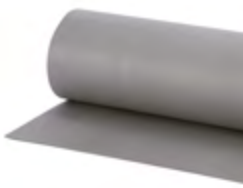
A Danosa divide as suas soluções acústicas em duas gamas distintas: uma gama essencial com produtos eficientes ao melhor preço, e uma gama premium com as melhores prestações acústicas do mercado. Escolhe a gama que melhor se adequa às necessidades do teu projeto.

2.1 ISOLAMENTO ACÚSTICO

2.1.1 MATERIAIS ELÁSTICOS PARA DIMINUIR RUÍDO DE IMPACTO

- **2.1.1.1 POR DEBAIXO DE ARGAMASSA OU BETONILHA**

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	ø Rolo (m)	m²/ camião	Classe log.	Ud Venda	Preço	
620015	**IMPACTODAN® 5**	Pavimentos flutuantes sob betonilhas ou autonivelantes	5	1,00 x 15	0,33	-	B	RO	2,51 €/m²	DIT 1
620005				2,00 x 50	0,60	10000	A		1,81 €/m²	
620017	**IMPACTODAN® 10**		10	2,00 x 25	0,60	5000	A		3,72 €/m²	
610061	**SONODAN® FIRST LAYER**		8	6,00 x 1	-	-	BP		12,35 €/m²	
620042	**Dessolidarizador de paredes**	Uniões elásticas entre elementos verticais e pavimentos	10	0,15 x 12,5	-	-	B	RO	1,97 €/ml	DIT 1
620044	**Dessolidarizador perimetral 200**	Separação elástica entre argamassa e elementos verticais	3	0,2 x 25	-	-	B		1,90 €/ ml	
620045	**Fita de sobreposição 70**	Selagem de juntas entre membranas IMPACTODAN®	3	0,07 x 25	-	-	B		0,69 €/ml	


IMPACTODAN


Dessolarizador de paredes

Certificados

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

Classe logística

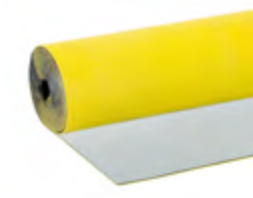
A.- Produtos em stock, disponibilidade imediata; **B**.- Produtos em stock, disponíveis num prazo inferior a 5 dias; **C**.- Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 10 dias; **BP**.- Produtos disponíveis sobre pedido, consulte pedido mínimo e prazo. Não são aceites devoluções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

- 2.1.1.2 POR DEBAIXO DE ACABAMENTO

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	ø Rolo (m)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €
620031	**CONFORDAN® ECO**	Pavimentos flutuantes	2,5	1,00 x 25	-	B	RO	1,61 €/m²
620032	**CONFORDAN® AL**		3	0,95 x 15	-	B		3,81 €/m²
620051	**CONFORDAN® BT**		3	1,06 x 25	-	B		3,29 €/m²
610201	**CONFORDAN® 900**	Material antiressonante para melhorar a sonoridade de laminados flutuantes. Membrana antiressonante entre placas de gesso cartonado	4	0,92 x 10	16 rolos/ Palete	B		14,12 €/ml
610203	**CONFORDAN® 900 HS**	Panel bicamada para isolamento de elementos rígidos e ruído de impacto	3,9	0,92 x 10	16 rolos/ Palete	C		14,83 €/ml



CONFORDAN BT



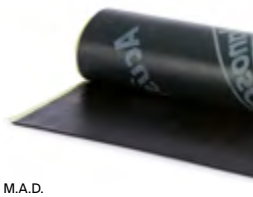
CONFORDAN 900 HS

2.1.2 M.A.D. MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA

2.1.2.1 M.A.D. PRÓPRIA DE ELEMENTOS RÍGIDOS LIGEIROS

Membrana betuminosa para isolamento acústico a baixas frequências.

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m²/ Palete	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m²
610034	**M.A.D. 2**	2	12,00 x 1/rolo	336	B	PL	5,44
610038	**M.A.D. 3**	3	9,00 x 1/rolo	252	B		6,79
610035	**M.A.D. 4**	4	6,00 x 1/rolo	168	A		7,93
610036	**M.A.D. 4 Autoadesiva**				B		10,75
610017	**M.A.D. 4 Autoadesiva em placas**		1 x 1,20/placa	150	B		11,41
610011	**M.A.D. 6**	6	4,50 x 1/rolo	112,5	C		13,26
610018	**M.A.D. 6 Autoadesiva**				C		16,56



M.A.D.



M.A.D. Autoadhesiva en placas

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)	m²/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
610090	**DANOFON®**	Painel bicamada para isolamento em trasdosados	28	6,00 x 1/rolo	54	B	PL	27,22
610083	**ACUSTIDAN® 16/2**	Painel bicamada para isolamento em trasdosados	18	6,00 x 1/rolo	72	B		15,61
610080	**ACUSTIDAN® 16/4**		20	6,00 x 1/rolo	72	B		18,22


DANOFON


ACUSTIDAN

2.1.4 FONODAN

- MATERIAL ANTI-RESSONANTE E AMORTECEDORE. DIMINUI RUÍDO PROVENIENTE DE IMPACTOS E VIBRAÇÕES

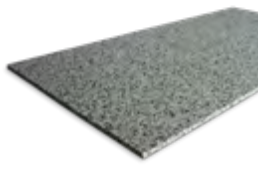
Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Apresentação	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/ml
610207	**FONODAN® BJ**	Banda acústica que reduz o ruído de tubagens de descarga	4	0,47 x 10	32 rolos/ Palete	A	RO	8,22


FONODAN BJ

2.1.5 ABSORBENTES

- 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)	m²/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
730150	**ABSORDAN® PREN 80**	Painel aglomerado de espuma de poliuretano flexível. Funciona como absorbente acústico ou anti-resonante e isolante térmico	30	1,20 x 2	96	BP	PL	9,58
730151			40		72	A		12,78
730152			80		36	C		25,55
730153	**ABSORDAN® PREN 110**	Painel aglomerado de espuma de poliuretano flexível. Funciona como elemento elástico em pavimentos ou como absorvente entre elementos ligeiros	20		144	B		8,79
730154			30		96	B		13,17
730157	**ABSORDAN® PREN 150**		20		144	B		12,10


ABSORDAN PREN

Para outras espessuras, consulte os preços e os prazos de entrega.

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.

Audal

BY DANOSA

MASTERING ACOUSTICS

2.1.2 M.A.D. MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA

- 2.1.2.2 M.A.D. PRO - RESISTENTE AO FOGO.

Membrana bicamada para isolamento acústico a baixas frequências.

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m²/ palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
610041	**M.A.D. PRO 50** NOVO	3	9,00 x 1/rolo	252	B	PL	7,81
610042	**M.A.D. PRO 70** NOVO	4	6,00 x 1/rolo	168	A		9,12
610044	**M.A.D. PRO 70 AA** NOVO				B		12,36
610045	**M.A.D. PRO 100** NOVO	6	4,50 x 1/rolo	112,5	C		15,25
610046	**M.A.D. PRO 100 AA** NOVO				B		20,67

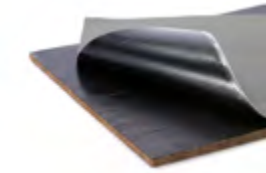


M.A.D. PRO

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

- 2.1.3.2 SONODAN

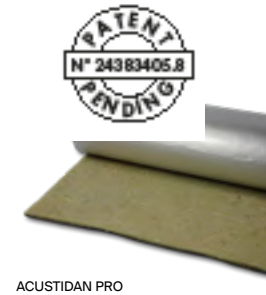
Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m²/ palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
610060	**SONODAN® PLUS AUTOADESIVO**	Painel multicamada para isolamento de união autoadesiva	40	1,20 x 1/painel	48	B	PL	58,55


SONODAN PLUS AUTOADESIVO

- 2.1.3.3 ACUSTIDAN PRO - RESISTENTE AO FOGO

Painel tricamada para isolamento em trasdosados de altas prestações acústicas.

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	m²/ palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
610087	**ACUSTIDAN® PRO 12/3** NOVO	15	6,00 x 1/rolo	72	B	PL	17,97



ACUSTIDAN PRO

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
610202	**FONODAN® 50**	Banda acústica para a melhoria da estrutura do gesso cartonado	4	0,046 x 10	7 rolos/caixa	B	CX	1,14
610208	**FONODAN® 70**	Banda para isolar tubagens e tubos sifónicos	4	0,066 x 10	4 rolos/caixa	C		1,65
610209	**FONODAN® 130**	Banda para reforço de curvas e entroncamentos	4	0,132 x 10	4 rolos/caixa	C		2,81


FONODAN 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.

2.1.6 AMORTECEDORES

Elementos mecânicos concebidos para desacoplar dois elementos estruturais e reduzir a transmissão de ruído estrutural ou de impacto (passos, vibrações, maquinaria, etc.).

- 2.1.6.1 PARA TETOS

Código	Nome comercial	Capacidade de carga (kg)	Uds/paquete	Perfil (mm)	Classe Logística	Preço €/ud
730230	**holdB 47-O** NOVO	10 - 25	100	47	A	4,86
730231	**holdB 47-R** NOVO	25 - 50			A	5,08
730232	**holdB 60-O** NOVO	10 - 25	80	60	A	5,30
730233	**holdB 60-R** NOVO	25 - 50			A	5,50
730240	**holdB PRO 47-O** NOVO	15 - 30	50	47	A	9,92
730241	**holdB PRO 47-R** NOVO	25 - 50			A	10,36
730242	**holdB PRO 60-O** NOVO	15 - 30	35	60	A	10,64
730243	**holdB PRO 60-R** NOVO	25 - 50			A	11,00


holdB 47-O

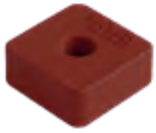

holdB PRO 47-O


holdB PRO 47-R

- 2.1.6.2 PARA PAVIMENTOS

Código	Nome comercial	Capacidade de carga (kg)	Uds/paquete	Classe Logística	Preço €/ud
730250	**holdB Impact 30-O** NOVO	30 - 50	50	A	6,56
730251	**holdB Impact 50-R** NOVO	40 - 70		A	6,80
730252	**holdB Impact 150-O** NOVO	100 - 200	30	A	7,00
730253	**holdB Impact 250-R** NOVO	200 - 300		A	7,23


holdB Impact 30-O


holdB Impact 250-R

5.2.1 AUXILIARES DE ISOLAMENTO ACÚSTICO

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Classe Logística	Preço €/kg
715348	**GLUEDAN® ACUSTIC**	Adesivo acústico de contato para fixação de todo o tipo de materiais acústicos	5	A	12,52
715347			25	A	11,57



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.

SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO ACÚSTICO

DIVISÓRIA LIGEIRA ISOLAMENTO DUPLO



SISTEMA DIV6.2 — M.A.D.® PRO I FONODAN® 70

TETO SUSPENSO



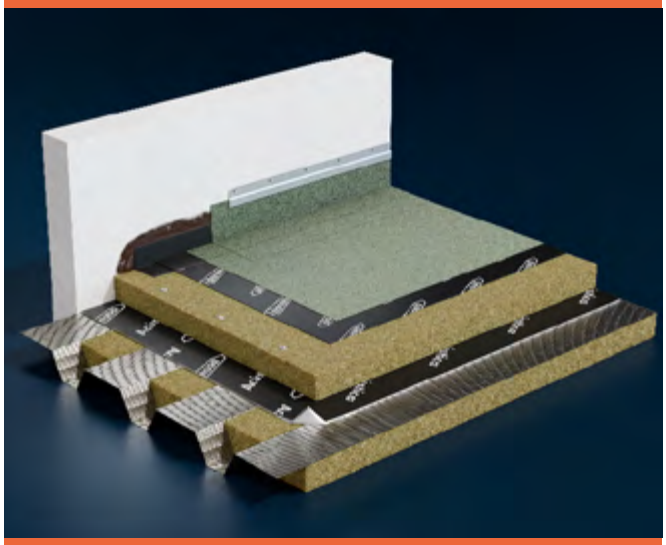
SISTEMA TEF5 — ACUSTIDAN® PRO I holdB

ISOLAMENTO ACÚSTICO EM POÇO DE ELEVADOR



SISTEMA INS LT1 — ACUSTIDAN® PRO

COBERTURA DECK ACÚSTICA COM MEMBRANA BETUMINOSA

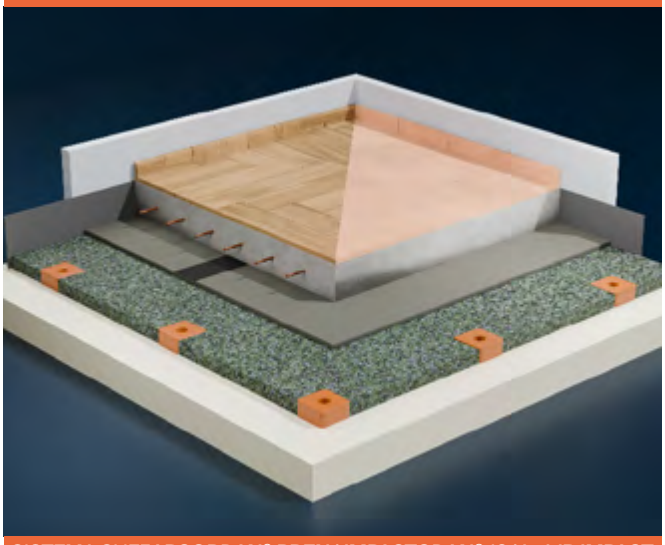


SISTEMA ACI 1a — M.A.D.® PRO 100

Consulta mais soluções em www.danosa.com

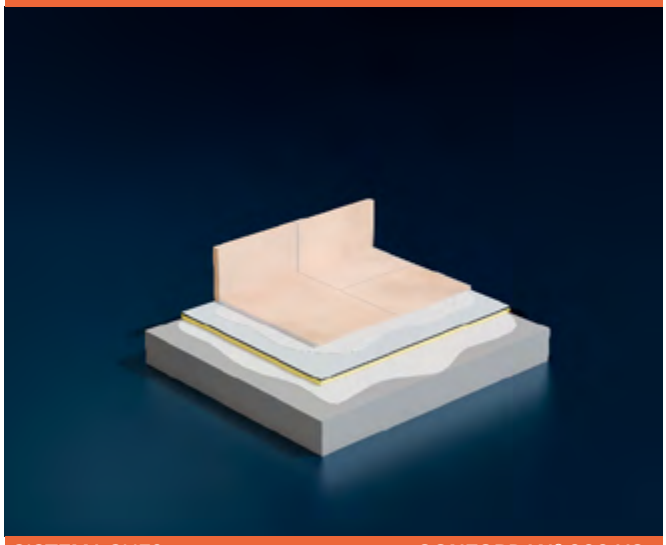
SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO ACÚSTICO

PAVIMENTO FLUTUANTE AMORTECEDOR



SISTEMA SUF5ABSORDAN® PREN I IMPACTODAN® 10 I holdB IMPACT

PAVIMENTO FLUTANTE BÁSICO (ACABAMENTO CERÂMICO)



SISTEMA SUF6 — CONFORDAN® 900 HS

TRASDOSADO TERMOACÚSTICO



SISTEMA TRA LT3 — M.A.D.® PRO 100 I FONODAN® 50

TUBAGEM DE DESCARGA EM EDIFÍCIOS RESIDÊNCIAIS



SISTEMA BAJ1 — FONODAN® BJ

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

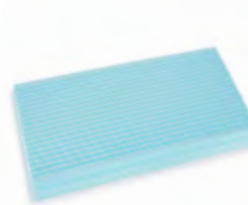
2.2.1 XPS COBERTURA PLANA

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/ pacote	m²/ pacote	m²/ Palete	m²/ camião	m³/ camião	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
484102	DANOPREN® TR	40	1,25 x 0,60	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	A	PL	5,94	AENOR
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	m²/ pacote	m²/ Palete	m²/ camião	m³/ ca-mião	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
483102	DANOPREN® TL	40	1,25 x 0,60	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	B	PL	5,94	AENOR
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

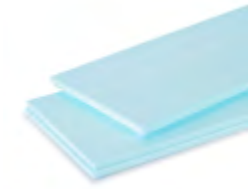
2.2.3 XPS PAREDES

Código	Nome comercial	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/ pacote	m²/ pacote	m²/ Palete	m²/ camião	m³/ camião	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
482102	DANOPREN® PR	40	2,60 x 0,60	10	15,60	187,20	1872,00	74,88	A	PL	5,78	AENOR
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	m²/ pacote	m²/ Palete	m²/ camião	m³/ camião	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
480102	DANOPREN® 500	50	1,25 x 0,60	8	6,00	72,00	1440,00	72,00	BP	PL	9,50	AENOR
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	m²/ pacote	m²/ Palete	m²/ camião	m³/ camião	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²	
481103	DANOPREN® FS	40	1,25 x 0,60	10	7,50	90,00	1800,00	72,00	C	PL	6,55	AENOR
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 m³ e acrescidos de portes de envio conforme tabela abaixo:

ZONA	CÓDIGO POSTAL	PORTES
ZONA 1	3100-3199	3,0 €/m³
ZONA 2	1000-2799; 3000-3099; 3200-3999	3,5 €/m³
ZONA 3	2800-2999; 4000-4699	4,0 €/m³
ZONA 4	4700-4999; 6000-7999	4,5 €/m³
ZONA 5	5000-5999; 8000-8999	6,0 €/m³

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.

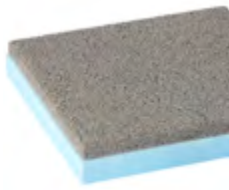
2.3 LAJETA TÉRMICA

Código	Nome comercial	Descrição	Espessura total (mm)	Espessura betão (mm)	Losas/ Palete	Dimensões (cm)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
711012	DANOLOSA® NOx Branca*	Lajeta isolante e drenagem constituída por um pavimento de betão poroso fotocatalítico.	75	35	68	50 x 50	C	PL	51,63
711013			85		60		C	PL	56,97
711011			95		52		C	PL	62,04
711022	DANOLOSA® Cinza*		75		68		B	PL	45,44
711023			85		60		B	PL	50,77
711021			95		52		B	PL	55,85

DIT / ETE



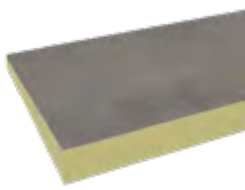
DANOLOSA NOx Blanca



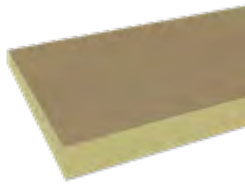
DANOLOSA Cinza

2.4 ISOLAMENTO TÉRMICO DANOPIR

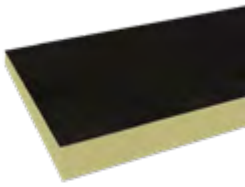
Código	Nome comercial	Descrição	Espessura (mm)	Dimensões (m)	Painéis/ Palete	m²/ Palete	m³/ Palete	m²/ camião	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
673001	DANOPIR® AL	Painéis de isolamento rígidos e leves à base de espuma de poliisocianurato (PIR), revestidos em ambas as faces com um complexo multicamada de alumínio.	30	1,20 x 2,50	80	240	7,2	2400	BP	PL	23,08
673002			40		60	180	7,2	1800	BP	PL	27,13
673003			50		50	150	7,5	1500	BP	PL	31,11
673004			60		40	120	7,2	1200	BP	PL	35,16
673014			70		35	105	7,35	1050	BP	PL	38,88
673005			80		30	90	7,2	900	BP	PL	43,15
673007			100		25	75	7,5	750	BP	PL	51,52
673009			120		20	60	7,2	600	BP	PL	59,87
673012			150		15	45	6,75	450	BP	PL	74,99
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	19,80
673022			40		60	180	7,2	1800	BP	PL	23,81
673023			50		50	150	7,5	1500	BP	PL	27,81
673024			60		40	120	7,2	1200	BP	PL	31,82
673026			80		30	90	7,2	900	BP	PL	39,81
673028			100		25	75	7,5	750	BP	PL	48,15
673030			120		20	60	7,2	600	BP	PL	56,52
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	29,07
672007			40		60	180	7,2	1800	BP	PL	33,07
672013			50		50	150	7,5	1500	BP	PL	37,09
672014			60		40	120	7,2	1200	BP	PL	41,08
672016			80		30	90	7,2	900	BP	PL	58,01
672018			100		25	75	7,5	750	BP	PL	66,37
672020			120		20	60	7,2	600	BP	PL	74,70



DANOPIR AL



DANOPIR VV



DANOPIR BV

* Estes produtos apenas se vendem à Palete 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 10 euros/m³ pelos** portes de envio **de envio.**
- O pedido for **igual ou superior a 5 Paletes e inferior a camião completo serão cobrados 4 euros/m³** 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	m²/ pacote	m²/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
715301	Lã de Rocha Mineral - Smart Wall FKD Thermal NOVO	50	1,00 x 0,60	8	4,80	115,20	BP	PL	25,50
715302		60		6	3,60	100,80	BP	PL	30,60
715303		80		5	3,00	72,00	BP	PL	40,79
715304		100		4	2,40	57,60	BP	PL	50,99
715305		120		3	1,80	50,40	BP	PL	61,19
715306		140		2	1,20	43,20	BP	PL	71,39
715307		160		2	1,20	38,40	BP	PL	81,60



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	m²/ Palete	m²/ camião	m³/ camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m²
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	3,40
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

DANOTHERM PLACA EPS PLUS Branco

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	m²/ Palete	m²/ camião	m³/ camião	Classe Logística	Ud Venda	Preço €/m²
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 EPS 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	m²/ Palete	m²/ camião	m³/ camião	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
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

* Os produtos de isolamento térmico EPS são alvo de portes de envio, na mesma proporção apresentado no final da pág. 36 desta tabela.
** Para outras espessuras, consultar.

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 €/m²
314311	**DANODREN® H10**	Membrana nodular de polietileno de alta densidade para a drenagem e proteção da impermeabilização	2,10 x 30	6	A	PL	1,70
314304	**DANODREN® H15**		2,10 x 28	6	A	PL	2,14
314302			1,00 x 28	12	C	PL	2,30
314086	**DANODREN® H25**		2,10 x 20	6	B	PL	3,19
314041	**DANODREN® G-20**	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	8,88


DANODREN H

3.2 DANODREN PLUS

- DRENAGEM VERTICAL COM MEMBRANA NODULAR DE HDPE E GEOTÊXTIL

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Rolos/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
314204	**DANODREN® H15 PLUS**	Membrana nodular de polietileno de alta densidade com geotêxtil para drenagem e proteção	2,10 x 18	6	A	PL	3,94
314202	**DANODREN® H25 PLUS**		2,10 x 18	6	B	PL	5,54

DIT (1)


DANODREN H PLUS

3.3 DRENAGEM HORIZONTAL

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Rolos/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
314203	**DANODREN® JARDÍN**	Membrana nodular de polietileno de alta densidade verde com geotêxtil para drenagens de coberturas em sentido horizontal	2,10 x 18	6	A	PL	5,50
314051	**DANODREN® R-20**	Membrana retentora nodular de polietileno de alta densidade (HDPE) verde com nódulos retentores de água	2,00 x 20	5	C	PL	10,38


DANODREN JARDÍN


DANODREN R-20

Código	Nome comercial	Descrição	Apresentação	kg/ bobina	ml/ camião	Classe Logís-tica	Ud Venda	Preço €/ml
315005	**TUBODAN® 125**	Tubagem de drenagem complementar aos produtos DANODREN H	Rolos com 50 ml incluindo conexão	25	3000	C	RO	8,39
315006	**TUBODAN® 160**		Rolos com 50 ml incluindo conexão	18	2000	C	RO	9,60


TUBODAN

5.3 AUXILIARES DRENAGENS

Código	Nome comercial	Apresentação	Classe Logística	Ud Venda	Preço
314011	**Fixações para DANODREN®**	Caixas de 200 ud	C	CX	0,09 €/ud
710831	**Perfis metálicos DANODREN®**	Peças de 2 m de comprimento	B	UN	2,36 €/ml


Fixações

DIT: Decloração 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"

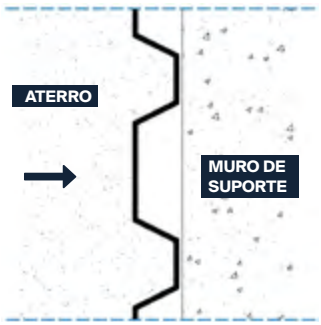
IDEAL COMO PROTEÇÃO
À IMPERMEABILIZAÇÃO

DANODREN® H



Drenagem pontual através das juntas entre rolos (até que estas possam ser preenchidas por agregados finos)

+ Aplicação nódulos contra suporte
+ Proteção da impermeabilização
+ Barreira anti capilaridade
+ Excelente resistência à compressão



IDEAL COMO MEMBRANA DRENANTE
E PROTEÇÃO À IMPERMEABILIZAÇÃO

DANODREN® H PLUS

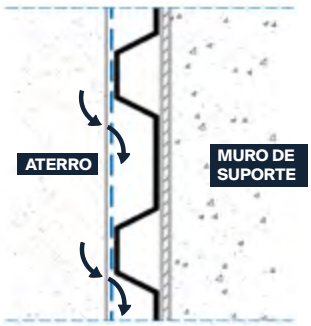


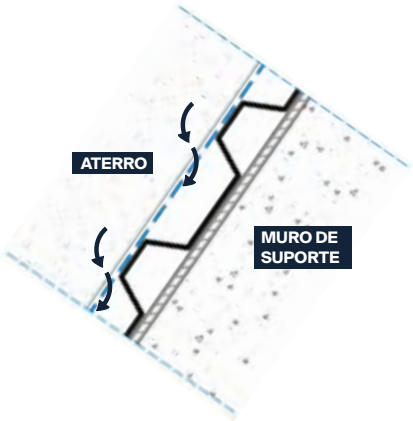
DANODREN® JARDÍN



Drenagem contínua e efectiva, camada filtrante através de manta geotêxtil

+ Aplicação nódulos (geotêxtil) contra aterro
+ Proteção da impermeabilização
+ Barreira anti capilaridade
+ Excelente resistência à compressão





VANTAGENS DE UMA MEMBRANA DRENANTE

- Protege o edificio 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

- GEOTEXTÊIS DE POLIÉSTER

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
710039	**DANOFELT® PY 120**	Geotêxtil não tecido de poliéster	2,20 x 100	A	RO	0,58
710032			2,20 x 200	B	RO	0,56
710096	**DANOFELT® PY 150**		1,45 x 52	A	RO	0,95
710030			2,20 x 80	A	RO	0,71
710033			2,20 x 160	A	RO	0,67
710098	**DANOFELT® PY 200**		1,45 x 52	B	RO	1,10
710034			2,20 x 140	A	RO	0,79
710099	**DANOFELT® PY 300**		1,45 x 52	C	RO	1,79
710035			2,20 x 100	A	RO	1,18
710441			4,40 x 100	BP	RO	1,32
710037	**DANOFELT® PY 500**		2,20 x 70	C	RO	1,96



DANOFELT PY

3.5 DANOFELT PP

- GEOTEXTÊIS DE POLIPROPILENO

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
710956	**DANOFELT® PP 90**	Geotêxtil não tecido termosoldado, 100% de polipropileno. Fibra contínua	2,25 x 100	C	RO	0,91
710954	**DANOFELT® PP 125**		2,25 x 100	C	RO	1,30
710902	**DANOFELT® PP 200**		2,25 x 100	C	RO	1,86
710957	**DANOFELT® PP 300**		4,00 x 80	C	RO	3,60



DANOFELT PP

5.9 AUXILIARES GEOTÊXTEIL

Código	Nome comercial	Descrição	Dimensões (m)	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/m²
710002	**DANECRAN® 100** (Véu de vidro 100g)	Camada separadora entre suporte e membrana impermeabilizante	Rolos de 200 x 1m	B	RO	1,44



DANECRAN 100

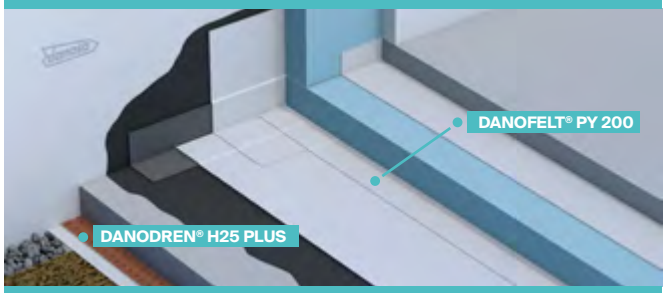
SOLUÇÕES DRENANTES

MURO ENTERRADO



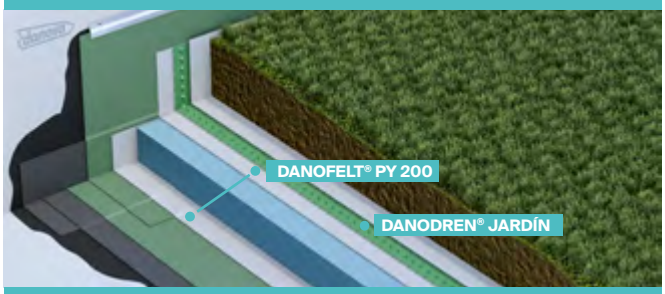
SISTEMA MUR1-PT

SOLEIRA SOBRE TERRENO COMPACTADO



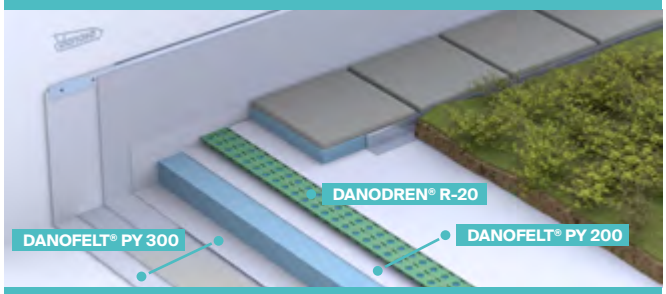
SISTEMA SOL1-PT

COBERTURA PLANA AJARDINADA INTENSIVA



SISTEMA INT1-PT

COBERTURA PLANA AJARDINADA EXTENSIVA



SISTEMA EXT2-PT

4.1 ARGAMASSAS TÉCNICAS

4.1.1 ARGAMASSAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- MONOCOMPONENTE

Código	Cor	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350136	Cinza	**DANOCRET® Protect 100**	Argamassa impermeável	25	28	A	SA	1,54	38,50
350135	Branco			25	28	A	SA	1,62	40,50
350248	Cinza	**DANOCRET® Protect 200**	Argamassa impermeável, rede capilar do betão	20	42	BP	SA	2,34	46,80
350137	Branco	**DANOCRET® Protect 300 Flex**	Argamassa cimentícia flexível, com excelente aderência ao suporte	20	42	C	SA	3,62	72,40
350247	Cinza			20	42	A	SA	3,40	68,00
350181	Cinza			5	60	A	UN	7,56	37,80
350139	Cinza	**ARGOTEC® Obturador**	Argamassas para tamponamento de fugas de água. Cura ultrarápida	20	42	BP	SA	1,59	31,80
350184				5	60	A	UN	2,76	13,80



DANOCRET Protect 300 Flex



ARGOTEC Obturador

- BICOMPONENTE

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Ud
799972 + 799973	**KIT DANOCRET® Protect 400 Flex COMP. A+B**	Argamassa cimentícia flexível, com elevada aderência ao suporte	25	42	A	UN	2,98	74,50
799972*	**DANOCRET® Protect 400 Flex COMP. A**		20	42	A	-	0,94	18,80
799973*	**DANOCRET® Protect 400 Flex COMP. B**		5	42	A	-	11,14	55,70
721001	**DANOCRET® Protect 500 Flex**	Argamassa cimentícia flexível de alto desempenho, com elevadas capacidades de ponteamento de fissuras e aderência ao suporte	15	16	A	UN	5,43	81,45
721005 + 721006	**KIT DANOCRET® Protect 500 Flex COMP. A+B**		30	42	A	UN	4,38	131,30
721005*	**DANOCRET® Protect 500 Flex COMP. A**		20	42	A	-	0,94	18,80
721006*	**DANOCRET® Protect 500 Flex COMP. B**		10	42	A	-	11,25	112,50
796021	**DANOCRET® Protect 600 SuperFlex**	Argamassa cimentícia flexível de elevado desempenho, com excelentes capacidades de ponteamento de fissuras e aderência ao suporte	15	16	A	UN	16,95	254,25



DANOCRET Protect 400 Flex Comp. A+B


DANOCRET Protect 600 SuperFlex

* NOTA: Os dois componentes são vendidos em conjunto.

4.1.2 ARGAMASSAS TÉCNICAS APLICAÇÕES ESPECIAIS

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Ud
350196	**ARGOTEC® Termo-acústico Cinza**	Argamassa de colagem de painéis de isolamento térmico de lãs minerais	25	56	C	SA	0,54	13,50
350183	**ARGOTEC® Refractário**	Argamassa refractária para obras expostas a altas temperaturas	5	60	C	UN	2,79	13,95
350140	**ARGOTEC® Rápido**	Argamassa cimentícia de cura rápida	25	56	C	SA	1,05	26,25
350182			5	60	C	UN	2,04	10,20
311161	**DANOCRET® Parking**	Aglomerado betuminoso	25	36	C	UN	1,61	40,25


ARGOTEC Refractário



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	**ARGOTEC® Grout 50 Cinza**	Argamassa fluída, sem retração, enchimentos/ancoragens, 20 mm < e < 80 mm. > 55 MPa 28 dias	25	56	C	SA	0,80	19,95
350130	**ARGOTEC® Grout 50 Élite Cinza**	Argamassa fluida, sem retração, enchimentos/ancoragens, 20 mm < e < 150 mm. > 70 MPa 28 dias	25	56	C	SA	1,22	30,45



ARGOTEC Grout 50 Élite

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	**ARGOTEC® Pasivador**	Argamassa anticorrosiva e camada de aderência para armaduras de betão	4	-	A	SA	7,78	31,12
350125	**ARGOTEC® Cosmético R2 Cinza**	Argamassa para reparação cosmética do betão	25	56	C	SA	1,40	35,00
350142	**ARGOTEC® Reparação R3 Cinza**	Argamassa tixotrópica para reparação de betão. Classe R3 EN 1504-3	25	56	C	SA	1,10	27,50
350180			5	4	C	SA	2,01	10,05
350198	**ARGOTEC® Reparação R4**	Argamassa tixotrópica para reparação de betão. Classe R4 EN 1504-3	25	56	A	SA	1,34	33,50
350145	**ARGOTEC® Reparação R4 Rápido Cinza**	Argamassa tixotrópica para reparação de betão. Cura rápida >20 MPa 24h. Classe R4 EN 1504-3	25	56	C	SA	1,92	48,00
350144	**ARGOTEC® Reparação R4 Fluído**	Argamassa fluída de reparação estrutural de betão. Pavimentos 5-50 mm. Classe R4 EN 1504-3.	25	56	C	SA	1,86	46,50


ARGOTEC Pasivador



ARGOTEC Cosmético R2



ARGOTEC Reparação R3

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	**ARGONIV® 420 Cinza**	Argamassa autonivelante **CT C25 F5**. Espessura entre 35 mm a 80 mm.	25	56	BP	SA	0,62	15,50



ARGONIV420

4.2.2 ARGAMASSAS AUTONIVELANTES ÉLITE

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350019	**ARGONIV® 020 Élite Cinza**	Argamassa autonivelante **CT C25 F7**. Espessura entre 2 mm a 10 mm. Secagem rápida	25	56	C	SA	1,52	38,00
350185			5	60	C	UN	2,82	14,10
350020	**ARGONIV® 120 Élite Cinza**	Argamassa autonivelante **CT C25 F7**. Espessura entre 10 mm a 40 mm. Secagem rápida	25	56	C	SA	1,10	27,50
350022	**ARGONIV® 420 Élite Cinza**	Argamassa autonivelante **CT C30 F10**. Espessura entre 20 mm a 80 mm. Secagem rápida	25	56	BP	SA	0,95	23,75



ARGONIV 020 Élite

Norma **UNE-EN 13813** para *Argamassas autonivelantes.*

SISTEMA DANOTHERM ETICS
ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

www.eota.eu
ETA 18/1016

DANOTHERM© XPS
EXCELÊNCIA 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

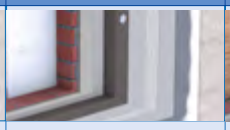
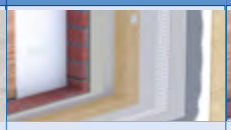
TELHA | ÓXIDO SUAVE | ÓXIDO | SIENA | BEGE | ROSA | SOMBRA | CINZA PERÓLA | CINZA AZULADO

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/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Ud
350121	**ARGOTEC® Fixtherm Élite Cinza**	Argamassa de fixação e proteção. Isolamento EPS e MW	25	42	A	SA	0,68	17,00
350314	**ARGOTEC® Fixtherm Élite Branco**		25	42	C	SA	0,79	19,75
350127	**ARGOTEC® Fixtherm NetZero**	Argamassa de fixação e proteção. Isolamento XPS, EPS e MW	25	40	A	SA	0,99	24,75
350241	**REVESTIDAN® SATE Mineral**	Acabamento mineral fino para sistemas ETICS e renovação de fachadas	25	56	BP	SA	1,05	26,25
350246	**ARGOTEC® Hermetic**	Membrana hermética à base de cimento para edifícios de consumo quase nulo e Passivhaus	4	-	C	UN	14,20	56,80



ARGOTEC Fixtherm NetZero


ARGOTEC Hermetic

4.3 REVESTIMENTOS DE FACHADAS

4.3.1 ARGAMASSAS DE REGULARIZAÇÃO

Código	Nome comercial	Descrição	Volume (kg)	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350034	**ARGOREV® HCG Pro Grx Branco**	Reboco projetável hidrofugado **GP CSIII W2**	25	56	C	SA	0,26	6,82
350036	**ARGOREV® HCG Pro Grx Cinza**		25	56	A	SA	0,25	6,55



ARGOREV HCG Pro Grx

4.3.3 ACABAMENTOS

Código	Nome comercial	Cor	Descrição	Volume (L)	Ud/ Palete	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	5,61	67,32
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		6,17	74,04
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		8,06	96,72



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/ Palete	Classe Log.	Un Venda	Preço €/Kg	Preço €/Ud
720038	**REVESTIDAN® SATE Acrílico 5** Textura 0,5 mm	Branco		Revestimento decorativo de altas prestações, com resina acrílica, para acabamento em sistemas ETICS.	25	33	BP	Un	3,84	96,00
720039		Cores suaves					BP		4,48	112,00
720040		Cores médias					BP		4,86	121,50
720200		Outras cores NCS					BP		5,33	133,50
720201	**REVESTIDAN® SATE Acrílico 10** Textura 1,0 mm	Branco					A		3,40	85,00
720202		Cores suaves	Osso				A		3,65	91,25
720204			Tijolo				A			
720206			Marfim escuro				A			
720207			Calcário				A			
720209			Areia				A			
720210			Baunilha				BP			
720211			Beje				A			
720212			Telha				BP			
720213			Rosa				A			
720215			Verde água				BP			
720216			Verde folha				BP			
720217			Cinza pérola				A			
720218			Cinza médio				A			
720219			Creme				BP			
720221			Rosa suave				A			
720222			Óxido suave				BP			
720224			Sombra				A			
720225			Cinza esverdeado				BP			
720203		Cores médias	Terra				BP		4,13	103,25
720205			Tijolo escuro				BP			
720208			Marron				BP			
720214			Óxido				BP			
720220			Siena				BP			
720223			Cinza escuro				A			
720226			Cinza azulado				BP			
720227		Outras cores NCS			22,8		BP		5,33	121,52



REVESTIDAN SATE Acrílico

Código	Nome comercial	Tipo de cor	Cor	Descrição	Volume (kg)	Ud/ Palete	Classe Log.	Un Venda	Preço €/Kg	Preço €/Ud
720068	**REVESTIDAN® SATE Acrílico 15** Textura 1,5 mm	Branco		Revestimento decorativo de altas prestações, com resina acrílica, para acabamento em sistemas ETICS.	25	33	A	Un	3,49	87,25
720288		Cores suaves	Osso				A		3,75	93,75
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				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		4,23	105,75
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		5,33	121,52



REVESTIDAN SATE Acrílico

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/ Palete	Classe Log.	Un Venda	Preço €/Kg	Preço €/Ud
720229	**REVESTIDAN® SATE SLX 5** Textura 0,5 mm	Cores NCS		Revestimento decorativo de altas prestações, com resina de polissiloxano, para acabamento em sistemas ETICS.	25	33	BP	UN	7,10	177,50
720230	**REVESTIDAN® SATE SLX 10** Textura 1,0 mm	Branco					A		4,98	124,50
720231		Cores suaves	Osso				A		5,31	132,75
720233			Tijolo				BP			
720235			Marfim escuro				A			
720236			Calcário				A			
720238			Areia				BP			
720239			Baunilha				BP			
720240			Beje				BP			
720241			Telha				BP			
720242			Rosa				BP			
720244			Verde água				BP			
720245			Verde folha				BP			
720246			Cinza pérola				A			
720247			Cinza médio				A			
720248			Creme				BP			
720250			Rosa suave				BP			
720251			Óxido suave				BP			
720253			Sombra				A			
720254			Cinza esverdeado				BP			
720232		Cores médias	Terra				BP		5,64	141,00
720234			Tijolo escuro				BP			
720237			Marron				BP			
720243			Óxido				BP			
720249			Siena				BP			
720252			Cinza escuro				A			
720255			Cinza azulado				BP			
720256		Outras cores NCS			22,8		BP		8,37	190,84



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	Branco		Revestimento decorativo de altas prestações, com resina de polissiloxano, para acabamento em sistemas ETICS.	25	33	BP	Un	5,06	126,50
720311		Cores suaves	Osso				BP		5,41	135,25
720312			Tijolo				BP			
720313			Marfim escuro				BP			
720314			Calcário				BP			
720315			Areia				BP			
720316			Baunilha				BP			
720317			Beje				BP			
720318			Telha				BP			
720319			Rosa				BP			
720320			Verde água				BP			
720321			Verde folha				BP			
720322			Cinza pérola				BP			
720323			Cinza médio				BP			
720324			Creme				BP			
720325			Rosa suave				BP			
720326			Óxido suave				BP			
720327			Sombra				BP			
720328			Cinza esverdeado				BP			
720329		Cores médias	Terra				BP		5,96	149,00
720330			Tijolo escuro				BP			
720331			Marron				BP			
720332			Óxido				BP			
720333			Siena				BP			
720334			Cinza escuro				BP			
720335			Cinza azulado				BP			
720257		Outras cores NCS					BP		8,37	209,25



REVESTIDAN SATE SLX

Código	Nome comercial	Cor	Descrição	Volume (L)	Classe Log.	Un Venda	Preço €/L	Preço €/Ud
720092	**REVESTIDAN® SATE COOL** NOVO	Grafito (RAL 7021)	Pintura especial para cores escuras, garantindo um índice de reflexão solar superior a 25%.	15	A	Un	17,50	262,50
720093		Gris antracita (RAL 7016)			A		17,50	262,50
720090		Outras cores NCS			BP		20,13	301,88

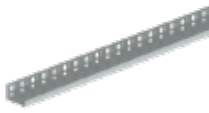
Classe logística

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	2,05	102,50
715015		40 x 2500			BP	2,24	112,00
715021		50 x 2500			BP	2,47	123,50
715016		60 x 2500			BP	2,72	136,00
715022		70 x 2500			BP	2,98	149,00
715008		80 x 2500			BP	3,20	160,00
715003		100 x 2500			BP	4,68	234,00

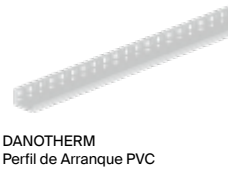


DANOTHERM
Perfil de Arranque Metálico

• PERFIS DE ARRANQUE EM PVC

Código	Nome comercial	Descrição	Quant/ caix	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	11,88	237,60
715007	**DANOTHERM® Perfil Terminal 60 - 90**	Terminal de perfil de arranque em PVC, com rede de fibra de vidro, 60 a 90 mm		BP	8,39	167,80
715017	**DANOTHERM® Perfil de Arranque PVC 100 - 160**	Perfil de arranque em PVC,100 a 160 mm		BP	14,90	298,00
715018	**DANOTHERM® Perfil Terminal 100 - 160**	Terminal de perfil de arranque em PVC, com rede de fibra de vidro,100 a 160 mm		BP	9,82	196,40
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	32,79	819,75

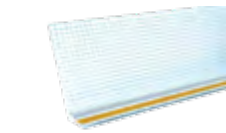
* O perfil de arranque e terminal vendem-se em conjunto.



DANOTHERM
Perfil de Arranque PVC

• 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	0,85	106,25
715028	**DANOTHERM® Perfil de Esquina Élite 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 aprumo	62,5 m	BP	3,51	219,38
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	3,75	180,00
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	15,65	978,13



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	1,92	96,00
715005	**DANOTHERM® Perfil Pingadeira PLUS**	100 x 100 x 2500	Perfil melhorado em L com rede de fibra de vidro	62,5 m	BP	4,20	262,50

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	1,16	116,00
715041	**DANOTHERM® Fixação Dardo 80**	Ligeiras e médias	Durante ou depois da aplicação de ETICS	Suporte	10 ud	BP	9,69	96,90
715042	**DANOTHERM® Fixação Dardo 100**					BP	9,84	98,40
715043	**DANOTHERM® Fixação Dardo 120**					BP	9,98	99,80
715044	**DANOTHERM® Fixação Dardo 140**					BP	10,12	101,20
715045	**DANOTHERM® Fixação Dardo 160**					BP	10,54	105,40
715023	**DANOTHERM® Fixação Suporte 140**	Médias e altas	Durante a aplicação de ETICS	Suporte	Ud	BP	84,66	-
715024	**DANOTHERM® Fixação Suporte 200**					BP	92,37	-



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	200 ud	BP	0,11	22,00
715026	**DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 90**	60			BP	0,14	28,00
715130	**DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 110**	70			A	0,16	32,00
715131	**DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 130**	90			A	0,20	40,00
715132	**DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 150**	110			BP	0,32	64,00
715133	**DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 180**	140			BP	0,54	108,00
715134	**DANOTHERM® Fixação Mecânica Taco 210**	170			BP	0,71	142,00



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	0,41	41,00
715118	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 115**	80			C	0,43	43,00
715119	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 135**	100			C	0,46	46,00
715120	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 155**	120			BP	0,53	53,00
715121	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 175**	140			BP	0,62	62,00
715122	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 195**	160			BP	0,72	72,00
715123	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 215**	180			BP	0,82	82,00
715124	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 235**	200			BP	0,97	97,00
715125	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 255**	220			BP	1,22	122,00
715126	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 275**	240			BP	1,40	140,00
715127	**DANOTHERM® Fixação Mecânica H1 ECO 295**	260			BP	1,56	156,00



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	**DANOTHERM® Parafuso Galvanizado Madeira 80 mm** (Isolamento ≤ 40 mm)	Parafuso para fixação de painéis isolantes sobre suporte de madeira	100 ud	A	0,25	25,00
715092	**DANOTHERM® Parafuso Galvanizado Madeira 100 mm** (Isolamento ≤ 60 mm)			BP	0,27	27,00
715093	**DANOTHERM® Parafuso Galvanizado Madeira 120 mm**(Isolamento ≤ 80 mm)			BP	0,32	32,00
715094	**DANOTHERM® Parafuso Galvanizado Madeira 140 mm** (Isolamento ≤ 100 mm)			BP	0,41	41,00
715095	**DANOTHERM® Anilha PVC Fixação Lã D140**	Anilha de parafuso para aumentar a superfície de fixação em painéis de fibra mineral	500 ud	BP	0,41	205,00
715046	**DANOTHERM® Anilha PVC Fixação Madeira** 15x60	Anilha de parafuso para aumentar a superfície de fixação em suportes de madeira	1000 ud	BP	0,20	200,00



DANOTHERM
Parafuso Galvanizado

► Parafuso autoroscante para suportes pré-fabricados

Código	Nome comercial	Espessura isolamento (mm)	Descrição	Quant./ caixa	Class Log.	Preço €/ud	Preço €/caixa
715102	**DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,060**	40	Parafuso auto roscante para fixação de painéis isolantes em suportes pré-fabricados	100 ud	BP	0,17	17,00
715103	**DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,080**	60			BP	0,24	24,00
715104	**DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,100**	80			BP	0,29	29,00
715105	**DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,120**	100			BP	0,38	38,00
715106	**DANOTHERM® Parafuso 6,0 x 0,140**	120			BP	0,46	46,00
715107	**DANOTHERM® Anilha SHB-T 25/65**	-	Anilha para aumento da superfície de ancoragem em suportes pré-fabricados		BP	0,45	45,00



DANOTHERM
Parafuso Autoroscante

5.9.1 MALHA REDE FIBA DE VIDRO

Código	Nome comercial	Dimensões (m)	Apresentação	Classe Log.	Preço €/m²	Preço €/Rolo
710100	**DANOTHERM® Malha 160 FV**	1,10 x 50	35 Rolos/Palete	A	1,68	84,00
770006	**Malha FV 60**	1,00 x 50	25 Rolos/Palete	A	0,72	36,00



DANOTHERM
Malha 160 FV

4.4 ARGAMASSAS DE COLAGEM

4.4.2 ARGAMASSAS DE COLAGEM ÉLITE

Código	Cor	Nome comercial	Descrição	kg/ Saco	Un/ Palete	Classe Log.	Ud Venda	Preço €/kg	Preço €/Saco
350004	Branco	**ARGOCOLA® Élite 100**	Argamassa cimentícia **C1T**. Cerâmico em interiores.	25	56	C	SA	0,40	10,00
350005	Cinza			25	56	C	SA	0,36	9,00
350006	Branco	**ARGOCOLA® Élite 200**	Argamassa cimentícia **C1TE**. Cerâmico em interiores.	25	56	C	SA	0,51	12,75
350007	Branco	**ARGOCOLA® Élite 300**	Argamassa cimentícia **C2TE**. Cerâmico int e ext.	25	42	A	SA	0,59	14,75
350008	Cinza			25	42	C	SA	0,55	13,75
350010	Cinza	**ARGOCOLA® Élite 400**	Argamassa cimentícia flexível **C2FTE**. Colagem rápida de cerâmico.	25	56	C	SA	1,64	41,00
350310	Cinza	**ARGOCOLA® Élite 500**	Argamassa cimentícia flexível **C2TES1**. Cerâmico int e ext.	25	42	C	SA	0,88	22,00
350011	Branco			25	42	A	SA	0,92	23,00
350197	Branco	**ARGOCOLA® Élite 600**	Argamassa cimentícia muito flexível **C2TES2**. Cerâmico int e ext.	25	42	C	SA	1,99	49,75



ARGOCOLA Élite 200



ARGOCOLA Élite 600

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.*

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		
	Suporte		< 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	Aquecimento radiante	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 600 C2TES2	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 600 C2TES2
	Betão							
	Azulejo / Grês							
	Madeira tipo TECH P5							
< 3%	Cerâmica grande formato		Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 600 C2TES2	Argocola Élite 200 C1TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 600 C2TES2
	Gesso Cartonado							
	Placas de base cimentícia							
	Argamassa	Aquecimento radiante				Argocola Élite 300 C2TE		
	Betão							
	Azulejo / Grês							
	Madeira tipo TECH P5							

UNE EN 12004 e UNE 138002			Aplicação exterior					
Absorção	Formato do cerâmico cm		Sobre parede			Sobre pavimento		
	Suporte		< 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 / Grês							
< 3%	Placas de base cimentícia		Argocola Élite 500 C2TES1		Argocola Élite 600 C2TES2	Argocola Élite 300 C2TE	Argocola Élite 500 C2TES1	Argocola Élite 600 C2TES2
	Argamassa							
	Betão							
	Azulejo / Grês							

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

½

Referência da aderência
1. Aderência Normal
2. Aderência Melhorada

	C1	C2
Aderência	Superior ou igual a (N/mm^3)	
Inicial	0,5	1
Água	0,5	1
Calor	0,5	1
Gelo/degelo	0,5	1
Tempo aberto 20 min.	0,5	0,5

F

Cola cimentícia de presa rápida (aderência mínima 0,5 N/mm^2 antes de 24 h)

T

Deslizamento reduzido (máximo 0,5 mm)

E

Tempo aberto prolongado (mínimo 30 min.)

S1

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

S2

Muito deformável (deformabilidade igual ou superior a 5mm)

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	Siena	**ARJUNT Universal** 	Argamassas para betumação de juntas. Junta Universal (2-15 mm)	5	4	C	SA	1,67	8,35
350167	Branco								
350173	Grafite								
350174	Pérola								
350176	Cotto								
350200	Prata								
350201	Marfim								
350202	Fresno								
350207	Pergamón								
350177	Castanho							1,93	9,65
350199	Antracite								
350203	Salmão								
350204	Ocre								
350208	Canela								
350170	Chocolate							2,48	11,40
350171	Preto								
350172	Vermelho								
350205	Menta								
350206	Azul								
350209	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	Siena	**ARJUNT Universal** 	Argamassas para betumação de juntas. Junta Universal (2-15 mm)	20	48	BP	UN	1,07	21,40
350168	Branco								
350189	Grafite								
350175	Pérola								
350214	Cotto								
350211	Prata								
350212	Marfim								
350213	Fresno								
350220	Pergamón								
350223	Castanho							1,20	24,00
350210	Antracite								
350215	Salmão								
350217	Ocre								
350222	Canela								
350224	Chocolate							1,54	30,80
350187	Preto								
350216	Vermelho								
350218	Menta								
350219	Azul								
350225	Café								

5.4 AUXILIARES DE ARGAMASSAS

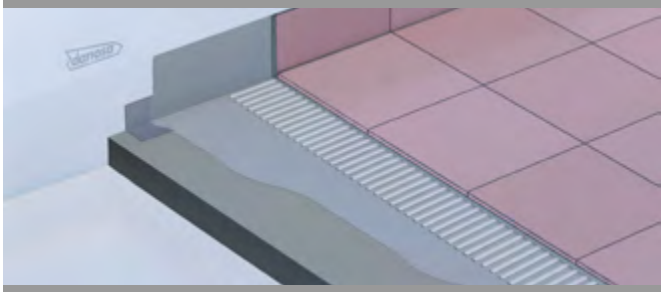
5.4.1 HIDROFUGANTES, PRODUTOS DE LIMPEZA E ADITIVOS

Código	Nome comercial	Descrição	Volume	Baldes/ Caixa	Baldes/ Palete	Classe Log	Un Venda	Preço €/Kg	Preço €/balde
750211	**DANOMIX® Látex Plus**	Aditivo de resinas acrílicas de estanquidade, união, reparação e impermeabilização	5 kg	4	96	C	CX	12,47	62,35

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



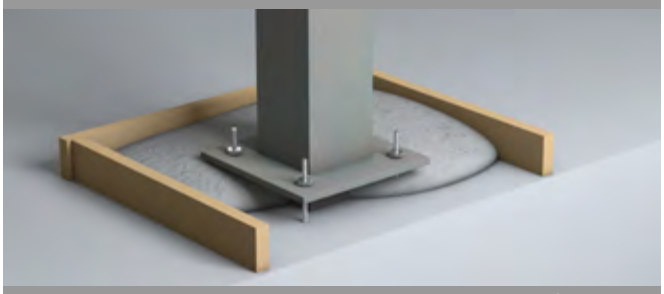
SISTEMA TPP6-PT — DANOCRET® PROTECT FLEX

MURO DE SUPORTE OU PAREDES ENTERRADAS



SISTEMA MUR4-PT — DANOCRET® PROTECT FLEX

ENCHIMENTO PARA ANCORAGENS ESTRUTURAIS



SISTEMA ANC1-PT — ARGOTEC® GROUT

DEPÓSITOS DE AGUA POTÁVEL



SISTEMA DEP4-PT — DANOCRET® PROTECT FLEX

POÇOS DE ELEVADOR



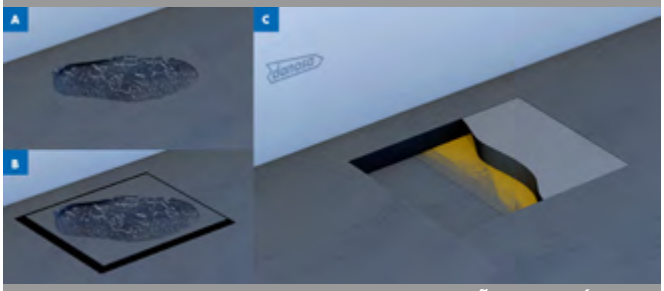
SISTEMA FOS1-PT — DANOCRET® PROTECT FLEX

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
(Incluiem acessórios para instalação)



Formato kit DOMES
Inclui acessórios para instalação

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



DANOLIGHT®
(Iluminação)

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

Código	Classe Logística	Preço €/ud
555001	B	264,66
555002	B	276,26
555006	B	328,52
555003	B	310,20
555009	C	384,65
555005	B	396,88
555010	C	532,38
555016	C	1093,16



DANOEXIT®
(Acesso à cobertura)

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

Código	Classe Logística	Preço €/ud
-	-	-
-	-	-
555104	B	555,10
555101	B	527,89
555105	C	618,60
555103	B	630,82
-	-	-
-	-	-



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

Código	Classe Logística	Preço €/ud
555201	B	467,46
555202	B	476,99
555206	B	508,92
555203	B	533,56
555207	C	565,08
555205	B	575,91
-	-	-
-	-	-

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

KIT PARAFUSOS DOMES (Cód. 555801)..... 14,42 €/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 Log.	Ud Venda	Preço €/ud
1000x1000	555305	BP	UN	723,19

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	70,49	10
700x700	553010	B	76,92	10
700x1000	553031	B	94,03	5
800x800	553012	B	87,52	5
900x1200	553032	C	109,90	5
1000x1000	553001	B	121,73	5
1200x1200	553002	C	179,94	5
2000x2000	553007	C	455,85	5

• 5.5.1.3 VÁLVULAS

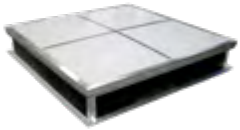
Elemento superior que se instala sob a cúpula para criar uma câmara intermédia e evitar condensações. Fabricado por termoformação a partir de uma placa de metacrilato de 3 mm de espessura.

Código	Classe Logística	Preço pack válvula €/ud	ud/ pack	Ud Venda
553099	B	54,44	10	Pack
553100	B	61,2	10	Pack
553118	B	76,99	5	Pack
553101	B	71,42	5	Pack
553120	C	89,22	5	Pack
553093	B	100,79	5	Pack
553094	C	150,01	5	Pack
553098	C	384,37	5	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	1255,88
2000 x 2000	554346	BP	UN	1255,75
1000 x 2000	554361	BP	UN	1045,73
2000 x 3000	554365	BP	UN	1562,94

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	1583,44

OPÇÕES DANOSA GAMA PLUS

	Dimensões	Ud Venda	Rede antiqueda		
			Código	Classe Log.	Preço €/ud
Segundo medidas do kit	1500 x 1500	UN	554408	BP	284,58
	2000 x 2000	UN	554410	BP	292,63
	2000 x 3000	UN	554378	BP	341,31



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| Palete

UN | Unidade

CX| Caixa

RO| Rolo

SA| Saco

PQ| Pacote

PORTES DE ENVIO PARA PEDIDOS ABAIXO DO VALOR MÍNIMO

VALOR DO PEDIDO	PORTES
>2000 €	0 €
>1250 € e <2000 €	40 €
>700 € e <1250€	70 €
<700 €	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 carácter 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.Transporte

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/palete, 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, efeito 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 estado 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

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

13.2Para 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 á 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

V20130621 REV20220422


danosa
AGENDA
ODS 2030
EMPRESA
COMPROMETIDA
E CERTIFICADA

danosa

www.danosa.com