

PLACA BT MINIONDA

Placa bituminosa ondulada para impermeabilización de cubiertas inclinadas.



PLACA DANOSA BT MINIONDA (2000x955) es una placa bituminosa de forma ondulada. Se compone de fibras minerales y vegetales saturadas con una emulsión bituminosa a altas temperaturas. En su composición no hay amianto ni materias tóxicas, por lo que son totalmente inofensivas para la salud.

Presentación

- Largo (cm): 200
- Ancho (cm): 95.5
- Código de producto: 530061

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Masa nominal (kg/m ²)	4.8	-

Normativa y Certificación

- Conforme a la norma UNE-EN 14964 de Placas rígidas inferiores para tejados y cubiertas de colocación discontinua . Definiciones y características.
- Cumple con los requisitos del marcado CE.

Campo de Aplicación

- Placa BT Mediterraneo: bajo teja curva con ancho de boca entre 18,5 y 22 cm.
- Placa BT Minionda: bajo teja plana, mixta, de hormigón con rastreles.
- Protección bajo teja de la cubierta.

Ventajas y Beneficios

- Alta resistencia a la compresión, permite el tránsito de personas.
- Alta resistencia longitudinal, colabora a soportar el peso de la cubierta.
- Aporta una doble impermeabilización, creando en la cubierta una estructura inferior totalmente impermeable.
- Fácil aplicación.
- Ligero.
- No es necesario usar mortero para su colocación.
- Permite una corriente de aire entre el soporte/placa/tejas, evitando condensaciones.
- Resistente a los cambios climáticos.

Soporte

- Soportes continuos de hormigón
- Soportes continuos de madera
- Soportes continuos de mortero
- Soportes discontinuos de rastreles de Madera

Modo de empleo

- PLACA DANOSA BT MINIONDA (2000×955) se utiliza con rastreles bajo teja plana, mixta y de hormigón.
- PLACA DANOSA BT MINIONDA (2000×955) se utiliza sobre soportes continuos de hormigón, cerámico y de madera (entablado de madera, aglomerado de madera, panel sándwich, etc...) y discontinuos de rastreles de madera.
- La colocación de las placas se realizará del alero a la cumbrera y en sentido contrario a los vientos dominantes.
- Las placas se fijan mecánicamente al soporte. El clavo siempre se fijará en la cresta de la onda. El tipo de fijación depende del tipo de soporte.
- La pendiente aconsejada estará comprendida entre el 10 y el 70 %.
- Solapes de placa con placa: Lateral, dos ondas. Transversal, 15 cm., excepto en el caso de pendientes inferiores al 20 %, que será de 30 cm.
- Se dispondrán, previo a la fijación de los listones, 4 fijaciones por placa, coincidiendo con las esquinas.
- Las fijaciones se separarán 7 cm. del borde de la placa y coincidiendo con el solape entre placas.
- Los rastreles horizontales se separarán en función del tipo de teja. Se fijarán a una distancia máxima de 40 cm. (8 ondas) atravesando la placa por la zona de la cresta.
- En caso de utilizar aislamiento térmico, DANOPREN se coloca entre el soporte y la placa, y la fijación deberá atravesar el conjunto hasta anclarse en el soporte.
- En trabajos de rehabilitación o para el revestimiento de tejados ya existentes (sobre placas de fibrocemento, por ejemplo), se fijan perpendicularmente al faldón (perpendiculares a la línea de máxima pendiente) listones de madera de 60 x 60 mm que constituirán el entramado soporte sobre el que se instalarán las placas bajo teja. La distancia entre estos listones dependerá del tipo de teja. El peso de la teja recaerá sobre el listón y no sobre las placas. Sobre estos listones se fijarán los listones de PVC sobre los que apoyan las tejas.
- Es importante controlar las sobrecargas de uso, de nieve (en su caso) y las acciones del viento a la hora de decidir la cuantía y distribución de estos rastreles, teniendo en cuenta siempre las normas que reglamentan la construcción de la estructura de apoyo de las placas.
- No se recomienda la instalación de PLACA DANOSA BT MINIONDA (2000×955) con temperaturas inferiores a 1º C.

- En el alero la placa volará unos 2 cm (máximo vuelo de 5 cm.).
- Los encuentros entre paredes y faldones, y los refuerzos en aleros, cumbrera, limatesas y puntos singulares se resolverán con CINTA AUTOADHESIVA SELF-DAN.

Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- Las placas se colocarán siempre siguiendo el sentido del ángulo inferior de la cubierta y en dirección opuesta a los vientos dominantes.
- No obstruir los canales de aireación entre el alero y la cumbrera para evitar la formación de escarcha y los cambios térmicos.
- No se recomienda la instalación con temperaturas inferiores a 1º C.
- Se recomienda fijar siempre las tejas aunque en pendientes entre el 15 y el 30 % no será necesario.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- El producto debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- El producto se almacenará en posición horizontal.
- El producto se utilizará por orden de llegada a la obra.
- Este producto no es tóxico ni inflamable.
- No contiene amianto ni ningún otro componente nocivo para la salud.
- No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas puedan resultar perjudiciales, en particular cuando esté nevando o haya nieve o hielo sobre la cubierta, cuando llueva o la cubierta esté mojada, humedad superficial > 8% según NTE QAT, o cuando sople viento fuerte.
- No se apilará un palet sobre otro.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en danosa.com, o bien puede solicitarse a nuestro Departamento Técnico.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consultar con nuestro departamento técnico.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Teléfono: **+34 949 88 82 10**