

Aislantes naturales ecológicos a base de fibra de madera





Campos de aplicación

Panel rígido bajo cubierta Panel rígido impermeable para muros exteriores



Panel impermeable, lámina impermeable bajo techo y soporte de SATE

- Multifunción: aislante, impermeable, soporte de SATE y cortaviento
- Muy abierto a la difusión de vapor de agua para mejorar el confort higrotérmico en trabajos de rehabilitación
- Aislamiento de alto rendimiento tanto en invierno como en verano
- Fabricado mediante proceso en seco
- Reciclable ecológico y respetuoso con el medio ambiente







Formatos disponibles

| Espesor [mm] | Formato bruto [mm] | Formato útil [mm] | Peso [kg/m²] | Piezas/palet | m²/ palet | Piezas/palet [kg] |
|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------|
| 60 | 2230 * 600 | 2205 * 575 | 8,40 | 38 | 48,2 | env. 475 |
| 80 | 2230 * 600 | 2205 * 575 | 11,20 | 28 | 37,5 | env. 455 |
| 100 | 2230 * 600 | 2205 * 575 | 14,00 | 22 | 29,4 | env. 440 |
| 120 | 1880 * 600 | 1855 * 575 | 16,80 | 18 | 20,3 | env. 360 |
| 140 | 1880 * 600 | 1855 * 575 | 19,60 | 16 | 18,0 | env. 370 |
| 160 | 1880 * 600 | 1855 * 575 | 22,40 | 14 | 15,8 | env. 370 |
| 180 | 1880 * 600 | 1855 * 575 | 25,20 | 12 | 13,5 | env. 360 |
| 200 | 1880 * 600 | 1855 * 575 | 28,00 | 12 | 13,5 | env. 390 |

Características técnicas

| Fabricado según las normas | NF EN 13171 et NF EN 14964 | | | |
|---|---|--|--|--|
| | WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100- | | | |
| Marcado CE | DS(70,90)3-TR20 | | | |
| | EN-14964-IL | | | |
| Perfil | Rainure et languette | | | |
| Reacción al fuego según la norma EN 13501 - 1 | E | | | |
| Conductividad térmica λD [W / (m * K)] según NF EN 12667 | 0,040 | | | |
| Resistencia térmica RD [(m² * K) / W] según | 1,50(60)/2,00(80)/2,50(100)/3,00(120)/3,50(140)/4,0 | | | |
| NF EN 12667 | 0(160)/4,50(180)/5,00(200) | | | |
| Densidad [kg / m³] | env. 140 | | | |
| Factor de resistencia a la difusión de vapor | 3 | | | |
| de agua µ | 5 | | | |
| Valor sd [m] + [(esp.) (mm)] | 0,18(60)/0,24(80)/0,30(100)/0,36(120)/0,42(140)/0,4 | | | |
| valor sa [iii] 1 [(esp./ (iiiii/)] | 8(160)/0,54(180)/0,60(200) | | | |
| Calor específico c [J / (kg * K)] | 2100 | | | |
| Resistencia a la flexión a 10 % de | ≤1.0 | | | |
| compresión σ10 [N / mm²] | 31,0 | | | |
| Résistance à la flexion à 10 % de | 0,1 | | | |
| compression σ10 [N/mm²] | | | | |
| Resistencia a la compresión [kPa] | 100 | | | |
| Resistencia a la tracción [kPa] | ≥10 | | | |
| Componentes | Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine | | | |
| Listado Europeo de Residuos (Códigos LER) | 030105/170201 | | | |

Recomendaciones: almacenamiento en horizontal, en un lugar plano y seco. Proteger los cantos de los golpes. Retirar el film de protección del palet cuando este se encuentre sobre un suelo plano, estable y seco. Respetar las normas vigentes para el tratamiento del polvo. Altura máxima de apilamiento: 3 palets.

Para más información, consulte las recomendaciones de aplicación disponibles en:

www.steico.com







Producción certificada según normativa ISO 9001:2015



Votre revendeur agréé:

www.steico.com