

Panel aislante termo conformado



NOVEDAD

Propiedades dimensionales

| | | |
|-------------------------------------|----------------|---|
| Dimensiones del panel | mm | 1.450 x 850 |
| Superficie del panel | m ² | 1,23 |
| Dimensiones útiles | mm | 1.400 x 800 |
| Superficie útil del panel | m ² | 1,12 |
| Altura del tetón | mm | 22 |
| Diámetro del tubo | mm | de Ø16 a Ø17 |
| Paso | mm | múltiplo de 50 |
| Cantidad de tubo por m ² | | 10 m a paso 10 cm / 6,67 m a paso 15 cm |

Propiedades termo-acústicas

| | | |
|---------------------------|-------------------|-------|
| Contuctividad térmica | W/(m·K) | 0,034 |
| Rigidez dinámica (2) | MN/m ³ | 30 |
| Fonoabsorbencia (ΔLw) (3) | dB | 27 |

Propiedades del EPS

| | | |
|---|-------------------|--------|
| Densidad | kg/m ³ | 25 |
| Resistencia mínima compresión al 10% de deformación | kPa | 150 |
| Color | | Blanco |

Propiedades de la barrera de vapor

| | | |
|----------|----|-------------------------------------|
| Material | | Poliestireno de Alto Impacto (HIPS) |
| Espesor | mm | 0,6 |
| Color | | Negro |



SR TC 21

SR TC 38

SR TC 46

SR TC 63

Ámbito de aplicación según UNE-EN 1264

Sobre local calefactado

Sobre espacio no calefactado >0°C o terreno

Sobre espacio no calefactado >-5°C

Sobre espacio no calefactado >-15°C

Propiedades dimensionales

| | | | | | |
|------------------------------|----|----|----|----|----|
| Espesor de la base (s) | mm | 21 | 38 | 46 | 63 |
| Espesor equivalente (s') (1) | mm | 26 | 43 | 51 | 68 |
| Espesor total (h) | mm | 43 | 60 | 68 | 85 |

Propiedades térmicas

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------|------|------|------|------|
| Resistencia térmica (1) | m ² K/W | 0,75 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |
|-------------------------|--------------------|------|------|------|------|

Embalaje

| | | | | | |
|------------------------|----------------|---------------------|-------|---------|-------|
| Ud/caja | Ud | 16 | 10 | 9 | 7 |
| m ² /caja | m ² | 17,92 | 11,2 | 10,08 | 7,84 |
| cajas/palet | cajas | 5 | 5 | 5 | 5 |
| m ² /palet | m ² | 89,6 | 56 | 50,4 | 39,2 |
| m ² /camión | m ² | 2.060,8 | 1.288 | 1.159,2 | 901,6 |
| Dimensiones de la caja | mm | 1.450 x 850 x 530 | | | |
| Dimensiones del palet | mm | 1.450 x 850 x 2.900 | | | |

| | | | | |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Referencia | 7694411 | 7694412 | 7694413 | 7694414 |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

(1) Espesor efectivo calculado matemáticamente según EN-13163.

(2) Según EN-13172 (datos obtenidos en laboratorio independiente CEIS).

(3) Según EN-12354 para combinación de panel y losa con mortero de 120 kg/m².