

Eurofloor® Xentro®

Eurofloor Xentro es un panel de aislamiento térmico. Tiene un núcleo rígido de espuma de poliisocianurato PIR desarrollada con la tecnología Xentro. El panel está recubierto con un sistema multicapa estanco a la difusión de gas en ambos lados. Tiene una cuadrícula en uno de los lados



Aplicaciones

Aislamiento térmico de suelos (compatible con sistemas de calefacción por suelo radiante)

Panel

| Descripción | Valor | Unidad | Tolerancia | Norma |
|------------------------------------|--------|-------------------|------------|--------|
| Dimensiones | | | | |
| Longitud | 2500 | mm | | |
| Ancho | 1200 | mm | | |
| Rango de grosores | 20-120 | mm | T2 | EN 823 |
| Densidad (peso volumétrico núcleo) | ± 32 | kg/m ³ | | |

Apariencia

| | |
|-----------------|---|
| Revestimiento | Sistema multicapa estanco a la difusión de gas con un lado brillante con una cuadrícula y el otro resistente a los álcali (gris mate) |
| Acabado lateral | bordes rectos |

Características esenciales

| Descripción | Norma | Código EN | Valor | Unidades |
|--|------------|-------------|-------------------------|----------|
| Conductividad térmica (valor declarado) | | | | |
| Todos los grosores | EN 13165 | λ_D | 0.019 | W/mK |
| Propiedades mecánicas | | | | |
| Resistencia a la compresión con 10% de deformación | EN 826 | CS(10/Y)120 | ≥120 (except 20 mm NPD) | kPa |
| Comportamiento frente al fuego | | | | |
| Reacción al fuego (producto) | EN 13501-1 | Euroclase | NPD | |

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

| Descripción | Norma | Código EN | Valor | Unidades |
|--|--------------|-----------|--------|------------------|
| Propiedades higrométricas | | | | |
| Coefficiente de transmisión del vapor de agua (valor tabulado) | EN ISO 10456 | μ | 50-100 | (valor tabulado) |

| Valores de aislamiento | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Grosor (mm) | Valor λ_D (W/mK) | Valor RD (m ² K/W) |
| 20 | 0.019 | 1.05 |
| 40 | 0.019 | 2.10 |
| 60 | 0.019 | 3.15 |
| 80 | 0.019 | 4.20 |
| 90 | 0.019 | 4.70 |
| 100 | 0.019 | 5.25 |
| 120 | 0.019 | 6.30 |

| Normas y certificados | | |
|------------------------------|-------------------------|--|
| Normas | | |
| Norma de producto | EN 13165:2012 + A2:2016 | |
| Producción | ISO 9001:2015 | |
| Gestión ambiental | ISO 14001:2015 | |
| Certificados | | |
| CE | | |

| Otros | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Planta de producción | | |
| Wevelgem | Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Bélgica | |
| Manipulación / Mantenimiento | | |
| Almacenamiento | Almacenar en un lugar seco y protegido de la luz solar directa | |

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation