

Baunit DiffuTherm

Placa de fibra de madera con canto machihembrado



- **Aislamiento natural de madera.**
- **Abierto a la difusión**
- **Sistema sobre madera**

Producto Panel aislante de fibra de madera según EN 13171. Disponible con canto recto y con versión machihembrada para uso en estructuras de madera. Componente del sistema del sistema de aislamiento térmico Baunit Nature System

Composición Madera blanda, poliurea, parafina.

Propiedades Panel de aislamiento natural con buenas propiedades de aislamiento térmico, alta capacidad de almacenamiento de calor, excelente protección contra el sobrecalentamiento en verano.

Uso Aislamiento para SATE para edificios nuevos y antiguos en construcciones de madera. Para su uso en superficies de madera (por ejemplo, madera contralaminada).

Datos Técnicos

Clasificación:	WF-PT
Reacción al fuego:	E Según UNE EN 13501-1
Valor μ :	aprox. 3
Densidad bruta en seco:	aprox. 140 kg/m ³
Conductividad térmica:	aprox. 0.04 W/mK
Código de designación:	WF EN 13171-T5 -DS(70/90)3 - CS(10\Y)100- TR20-WS1,0-MU3

Forma de entrega

Paquete con film protector. Formato de placa en función del espesor y el suministro. Consultar Formato. Suministro indicado para tamaños de placa 132.5 x 60 cm.

Espesor (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200
m2/palet	30.2	22.3	17.5	14.3	12.7	11.1	9.6	9.6
Pieza/palet	38	28	22	18	16	14	12	12

Almacenamiento Los paneles aislantes deben almacenarse planos sobre una superficie seca. Los paneles aislantes para fachadas Baunit deben protegerse de:

La humedad, las heladas, la nieve (almacenamiento bajo techo o cubiertas con láminas de colores claros),

la luz solar directa,

los daños mecánicos,

la suciedad.

Aseguramiento de la Calidad Controlado en nuestro laboratorio de fábrica.

Clasificación de Sustancias químicas	Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto N° 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web www.baumit.com .
Aplicación	<p>La aplicación debe llevarse a cabo de acuerdo con las últimas directrices de procesamiento de Baumit SATE, así como las directrices de aplicación de Baumit StarTherm Nature. Además, se debe tener en cuenta lo siguiente:</p> <p>Aplicación del adhesivo: Se deberán utilizar los adhesivos indicados en la Evaluación Técnica Europea. Para los cortes se recomienda el uso de un dispositivo de corte de aislamiento. Según el tipo de construcción, puede no ser necesario la aplicación de adhesivo.</p> <p>Fijación mecánica adicional: El aislamiento se fija mediante tacos o grapas de respaldo ancho.</p> <p>Capa de refuerzo: El mortero de refuerzo se aplica con llana dentada, se embebe la malla de fibra de vidrio Baumit sin arrugas, si es posible en tiras continuas con 10 cm de solape. Se alisa la superficie con el mortero fresco.</p> <p>Morteros adhesivos y de refuerzo válidos: Ver la Evaluación Técnica Europea.</p>
Indicaciones y observaciones de carácter general	<p>La temperatura del aire, el material y de la superficie de aplicación debe ser de al menos + 5 ° C durante la aplicación y el proceso de fraguado. Proteja la fachada de la luz solar directa, la lluvia o el viento fuerte (p. Ej., Utilizando una red de protección para andamios). La alta humedad y las bajas temperaturas pueden prolongar significativamente el tiempo de secado.</p>

Nuestras recomendaciones para una correcta aplicación, facilitadas por escrito y verbalmente con el objetivo de apoyar al vendedor/aplicador, en base a nuestras experiencias, conocimientos y prácticas actuales, no son vinculantes y no generan ninguna relación jurídica contractual ni obligaciones adicionales. No eximen al comprador de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto.