

Baunit MineralTherm Duo

Lana mineral de doble densidad



- **Abierto a la difusión**
- **Resistencia al fuego**
- **Protección acústica**

Producto Placas de aislamiento térmico de Lana Mineral de doble densidad no revestida, como parte del Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior. Probados de acuerdo con la norma UNE EN 13162y ETAG 004.

Composición Lana de Roca de doble densidad no revestida.

Propiedades La capa exterior de mayor densidad (marcada con dos líneas), asegura una adherencia del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interior de densidad inferior optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptación al soporte.

Datos Técnicos

Clasificación:	MW (según UNE EN 13162)
Reacción al fuego:	A1
Valor μ :	aprox. 1
Densidad bruta en seco:	desde 70 hasta 120 kg/m ³
Conductividad térmica:	aprox. 0.035 W/mK
Código de designación:	UNE EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)15-PL(5)200-TR,5-Afr15-MU1-WS-WL(P)

Forma de entrega

En paquetes con film. Dimensiones de la placa 120x60 cm.

Espesor	50	60	80	100	120	140	160
Piezas/paquete	6	5	4	3	3	3	2
M2/paquete	4.32	3.6	2.88	2.16	2.16	2.16	1.44

Espesor	180	200
Piezas/paquete	2	2
M2/paquete	1.44	1.44

Almacenamiento Se debe almacenar necesariamente en un lugar protegido contra la humedad, las influencias meteorológicas y los daños mecánicos.

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.baunit.com.

Base	La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, sin hielo, polvo, eflourescencias ni partes sueltas. Debe ser resistente.
Aplicación	<p>En las zonas del zócalo y de salpicadura, así como sobre los petos, se aplicarán exclusivamente placas de aislamiento de zócalo Baunit XPS ó EPS S.</p> <p>Colocación de las placas de aislamiento: En principio, se colocarán sólo placas de aislamiento enteras, de abajo a arriba y perfectamente unidas entre sí. Se permite el empleo de trozos sobrantes (anchura mínima 15 cm); sólo se pueden repartir de modo aislado sobre la superficie, pero no en las esquinas del edificio. Se debe procurar colocar las placas aislamiento bien niveladas y sin juntas. No puede quedar adhesivo en las juntas entre las placas. Las juntas de los paneles aislantes no pueden coincidir con las esquinas de los huecos (p. ej., huecos de puertas y ventanas). La formación de las esquinas del edificio se realiza contrapeando las piezas. Aquí sólo se pueden emplear placas enteras o mitades.</p> <p>Pegado: Antes de realizar el pegado se deberá colocar mediante presión una fina capa de cola conel mortero adhesivo Baunit. El pegado se realiza por medio del método cordón perimetral y pelladas en el centro. La cantidad de cola a emplear deberá permitir una superficie de contacto del 60% respecto a la superficie de aplicación, teniendo en cuenta la tolerancia de la superficie de aplicación y el espesor de la cola (de 1 a 2 cm, aprox.) En el borde perimetral de las placas se colocará una banda de unos 5 cm de ancho y en medio de la placa tres grandes puntos de pegado del tamaño de la palma de la mano. En la capa de adjeso se pueden igualar desniveles de hasta 10 mm.</p> <p>Sujeción mecánica adicional: los paneles de lana mineral, se deben anclar siempre. Los paneles se deben de anclar cuando haya endurecido el mortero adhesivo. Preferiblemente no se deben anclar en los bordes y esquinas de la placa, puesto que el material se deteriora. Será necesario para un reparto uniforme de las cargas, la utilización del plato Baunit SBL 140 Plus.</p> <p>Morteros adhesivos compatibles: Baunit SupraFix, Baunit BituFix, Baunit openContact, Baunit StarContact y Baunit ProContact Morteros de refuerzo compatibles: Baumt openContact, Baunit StarContact y Baunit ProContact</p>
Indicaciones y observaciones de carácter general	La temperatura del aire, del material y de la superficie de aplicación no debe ser inferior a +5 ° C. Proteger la fachada de la luz solar directa. Se deberá proteger la fachada de la lluvia o viento fuerte (mediante por ejemplo una malla protectora de andamio). Se recomienda antes de su aplicación, realizar una prueba en una pequeña zona de la superficie.

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.