

Baunit MineralTherm Lamela

Panel de lana mineral de tipo lamela



- **No combustible**
- **Combinación con EPS**
- **Empleo para banda cortafuegos**

Producto Panel en formato Lamela de Lana Mineral para SATE, de alta resistencia mecánica, con imprimación en ambas caras. Lamela ETICS FKD-T FB C2. Producto probado según UNE EN 13162

Composición Lana Mineral, ligantes orgánicos

Propiedades Aislante térmico mineral con revestimiento a ambas caras, no inflamable, hidrófobo, estable dimensionalmente, duradero, químicamente neutro, abierto a la difusión.

Uso Para la realización de bandas cortafuegos en los Sistemas Baunit EPS.

Datos Técnicos

Clasificación:	MW-PT5
Reacción al fuego:	A1 Según UNE EN 13501-1
Valor μ :	aprox. 1
Conductividad térmica:	aprox. 0.04 W/mK
Código de designación:	MW -EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)- CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20

Forma de entrega

Paquete con film protector. Formato de placas 120 x 20 cm

Espesor (mm)	100	120	140	160	180	200	220
m2/paquete	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.48
m2/palet	11.52	9.60	7.68	5.76	5.76	5.76	4.80

Espesor (mm)	240	260	280	300
m2/paquete	0.48	0.48	0.48	0.48
m2/palet	4.80	3.84	3.84	2.88

Almacenamiento Se debe de almacenar necesariamente en un lugar protegido contra la humedad, las influencias meteorológicas, la suciedad y los daños mecánicos. Asimismo, debe ser almacenado sobre una superficie seca.

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, eflorescencias ni partes sueltas. Debe ser no hidrófoba y resistente.

Aplicación**Pegado:**

Pegado al 100% de la superficie: Sobre bases muy lisas y aplomadas, se debe aplicar el pegado al 100% con la ayuda de una llana dentada (con un diente mínimo de 10 mm según la base). La aplicación del adhesivo debe realizarse sobre el panel de aislamiento térmico. Se pueden corregir irregularidades de hasta 5 mm en la capa de pegado.

No se permite el relleno de juntas con mortero. Para juntas de cambio de material en la base se debe sobreponer aislamiento un mínimo de 10 cm.

Fijación mecánica adicional: Se deben colocar un mínimo de 3 anclajes por placa junto con el adhesivo del material. Como complemento de las normas antes citadas, se deberán tener en cuenta las instrucciones de empleo de sistemas de aislamiento térmico por el exterior en su versión válida para cada caso.

Refuerzo: La capa de refuerzo se aplica por medio de una llana dentada por toda la superficie, embebiendo la malla de refuerzo, que tendrá un solape mínimo de 10 cm. A continuación y en fresco se alisa toda la superficie.

Indicaciones y observaciones de carácter general

La temperatura del aire, de los materiales y del subsuelo durante el tratamiento y el procedimiento de unión deberá llegar como mínimo a +5 °C. Proteger la fachada frente a irradiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamiaje). La alta humedad del aire y las bajas temperaturas pueden alargar sensiblemente el tiempo de secado.

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.