

Baumit MineralTherm Lamela

Lana mineral tipo lamela



- **No combustible**
- **En combinación con EPS**
- **Empleo para banda cortafuegos**

Producto	Paneles aislantes rígidos de lana de roca tipo lamela sin imprimación. Según normativa UNE EN 13162 y UNE EN 13500.							
Composición	Lana mineral , ligantes orgánicos.							
Propiedades	Aislamiento térmico mineral sin imprimir, no inflamable, hidrófobo, estable dimensionalmente, duradero, químicamente neutro y muy abierto a la difusión de vapor de agua.							
Uso	Para la realización de bandas cortafuegos en los Sistemas Baumit EPS, y como aislamiento de tipo mineral en Baumit CeramicSystem.							
Datos Técnicos	Reacción al fuego:	A1 según UNE EN 13501-1						
	Código de designación:	MW -EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)- CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20						
	Valor μ:	aprox. 1						
	Conductividad térmica:	aprox. 0.040 W/mK						
	Resistencia a la tracción perpendicular:	80 kPa						
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 almacenar necesariamente en un lugar protegido contra la humedad, los agentes meteorológicos 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.baumit.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:**

Se debe aplicar el pegado al 100% de la superficie de la placa 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.

Fijación mecánica adicional: Se deben colocar un mínimo de 3 anclajes por placa. Como complemento de las normas antes citadas, se deberá tener en cuenta el manual de aplicación del sistema de aislamiento térmico por el exterior en su versión correspondiente.

Capa de 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 en los bordes. A continuación, y en fresco, se alisa toda la superficie.

**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, de la lluvia o viento fuerte (por ejemplo mediante una malla protectora de andamio).

Nuestras recomendaciones orales y escritas las ofrecemos basándonos en nuestra experiencia, corresponden con nuestro saber y entender actuales, no representan compromiso alguno y no constituyen ningún fundamento de relación jurídica de tipo contractual u obligación adicional respecto al contrato de compra. Estas no eximen a las distintos agentes intervinientes en la ejecución de las obras, de comprobar por sí mismos la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.