Capatect Lamela Lana Mineral

Lámina de lana mineral conforme a DIN EN 13162, orientada en el sentido de la fibra, con revestimiento previo por ambos lados, tipo de aplicación WAP-zh.

Descripción del producto

Ámbito de aplicación

Paneles (láminas) aislantes de fachada, no inflamables, resistentes a la compresión, para el sistema termoaislante compuesto A de Capatect. Para su fijación en el lecho adhesivo, en caso necesario, de forma adicional, con clavijas.

Propiedades

- Comportamiento al fuego A1 (DIN 4102 / DIN EN 13501)
- Tipo de aplicación WAP-zh
- Revestida con material anorgánico por ambos lados
- Lana mineral repelente del agua e hidrófuga
- Conserva la forma
- Resistente al envejecimiento
- No se oxida
- Diseño de esquinas: romas
- Clasificación médico-laboral: sin sustancias peligrosas, conforme a la GefStoffV (Ley de sustancias peligrosas) TRGS 905 y la Directiva 97/69 (nota Q)

Colores

Marrón-amarillo

Almacenamiento

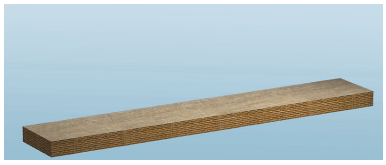
Conservar en un lugar seco y protegido de la humedad, no expuesto a la intemperie.

Datos técnicos

Índice de resistencia a la difusión μ (H_2O):	μ ≈ 1 conforme a DIN 12086
Tensión de compresión a 10% de recalcado:	≥ 50 kPa conforme a DIN EN 826
Resistencia al cizallamiento:	≥ 20 kPa conforme a DIN EN 12090
Resistencia térmica:	Aplicable hasta 150ºC
Densidad aparente:	Aprox. 80 kg/m^3 ± 15%
Punto de fusión:	> 100ºC conforme a DIN EN 13501
Control de calidad oficial:	Por FIW Múnich
Resistencia a la rotura en perpendicular al plano del tablero:	≥ 80 kPa conforme a DIN EN 1607
Índice de conductividad térmica:	0,041 conforme a DIN 4108

Nº de producto

101



CAPAROL

Grosor del panel (mm)	Formato del panel aislante: 1200 x 200 mm²	
	Nº de producto	Envase/m² en lámina
40	101/04	2,88
50	101/05	1,92
60	101/06	1,92
70	101/07	1,92
80	101/08	1,44
100	101/10	0,96
No revestido a partir de ≥ 260 mm. Disponibles grosores especiales previa solicitud. *A partir del grosor > 200 mm se necesita autorización para casos excepcionales. Quedan exceptuados los travesaños contraincendios.		

Aplicación

Superficies

Los soportes minerales, los revocos viejos y fijos, así como las pinturas o los revestimientos viejos y firmes son adecuados para su adhesión sobre toda la superficie. El soporte de adhesión no debe superar las tolerancias de planicidad conforme a DIN 18202 (paredes no prefabricadas).

Los materiales de los paneles de la construcción en madera conforme a la autorización Z-33.47-859 " Sistemas termoaislantes compuestos para su aplicación sobre materiales de paneles de la construcción en madera con materiales aislantes adheridos", como paneles de aglomerado conforme a DIN EN 312 tipo P5 o P7 o paneles OSB lijados conforme a DIN EN 300.

Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio, seco y firme. Elimínese la suciedad y las sustancias antiadherentes (p. ej., aceite de desencofrado), así como las rebabas de mortero puntiagudas. Elimínense exhaustivamente las pinturas y los revocos con estructura deteriorados y desconchados. Igualar a golpes las concavidades del revoco y revocar a ras de superficie. Limpiar exhaustivamente las superficies absorbentes, arenosas o harinosas hasta la materia sólida e imprimar con Sylitol-Konzentrat 111.

Consumo o Rendimiento

1 m²/m²

Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación:
Durante la aplicación y la fase de secado, la temperatura ambiental y el soporte no debe ser inferior a +5ºC ni superar los 30ºC. A este respecto, se hace referencia al comentario ATV DIN 18345 punto 3.1.3 Condiciones climatológicas desfavorables.

Adhesión de tableros aislantes

Adhesión sobre toda la superficie:
Pulverizar la masilla adhesiva del sistema con un espesor máx. de 10 mm sobre el soporte. Repasar el mortero adhesivo con la llana dentada (la anchura y la profundidad del diente dependerán del soporte) inmediatamente antes de colocar los paneles aislantes.
Presionar, hundir y apretar los paneles aislantes inmediatamente sobre el lecho de mortero adhesivo fresco. Para evitar la formación de película, únicamente debe prepararse la superficie adhesiva que se pueda cubrir inmediatamente.

Adhesión sobre parte de la superficie:
Pulverizar la masilla adhesiva del sistema sobre el soporte en forma de cordones verticales (superficie de contacto adhesiva ≥ 50%). Los cordones adhesivos deben tener una anchura aprox. de 5 cm y, en el centro, un grosor mínimo de 10 mm. La distancia entre los centros no debe superar los 10 cm.
Presionar, hundir y apretar los paneles aislantes inmediatamente sobre el lecho de mortero adhesivo fresco. Para evitar la formación de película, únicamente debe prepararse la superficie adhesiva que se pueda cubrir inmediatamente.
Adherir los paneles aislantes entre sí, presionándolos desde abajo hacia arriba, y apretarlos bien. No aplicar masilla adhesiva en las juntas de los paneles. Asegúrese de colocarlos en horizontal y vertical.
En las juntas de transición entre los materiales de diferente tipo del soporte o las juntas protectoras contra la intemperie, los paneles aislantes deben solaparse 10 cm ambos lados como mínimo y sujetarse con una unión adhesiva segura.
Rellenar las posibles juntas ≤ 5 mm con Capatect-Füllschaum B1 y, las juntas de mayor tamaño, con tiras de material aislante. Evítese que las juntas de los paneles estén desalineadas.

Síganse las instrucciones de la guía de los sistemas termoaislantes compuestos para la unión con clavijas.
Proteger de la humedad los paneles aislantes en la superficie de la fachada y cubrirlos de forma temporal con masilla de refuerzo.

Medida de protección contra incendios
En caso de utilizar paneles aislantes de fachada LS Capatect VB 101 como medida de bloqueo en caso de incendio, debe adherirse toda la superficie de los paneles aislantes y, en su caso, unirse con clavijas.

Advertencias

Eliminación	Evítense los residuos cortando las láminas de forma cuidadosa y reutilizándolas. Elimínense los escasos restos de material conforme a CER 170604 (material aislante).
Autorización	Z-33.43-132 Z-33.44-133 Z-33.46-1091 Z-33.47-859 Z-33.49-1071 Z-33.84-1185 Z-33.84-1130 ETA-08/0304 ETA-10/0436
Servicio Atención al cliente	Tel.: (+34) 937323556 Fax: (+34) 937323554 Correo electrónico: caparol@caparol.es

Información Técnica n° 101 · Edición: abril de 2016 anula y sustituye la versión anterior

Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por Caparol España S.L y las empresas del grupo DAW al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de pinturas y recubrimientos. La aplicación del producto está fuera de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.

CAPAROL España S.L, es la marca de pintura para el profesional del grupo DAW - Passatge C, n° 37. 08450 Llinars del Vallès (Barcelona) · Teléfono + 34 937 32 35 56 · Fax + 34 937 32 35 54
E-mail: caparol@caparol.es · Internet: www.caparol.es