MOLDURAS PARA VENTANAS

Moldura de ventana 121 × 14,5 × 3,9 cm

Moldura de ventana

GRANULADO MINERAL DE PERLITA | GRANULAT DE PERLITE | REACCIÓN AL FUEGO A2-S1, D0



IDENTIFICACIÓN

Referencia Dartank	**D8ML401**
EAN Dartank	**3701839306161**
Material	**Granulado mineral de perlita**
Unidad de venta	**Metro lineal**

PRESENTACIÓN

Presentación

Material mineral ligero de microesferas huecas de silicato (perlita) aglomeradas y endurecidas térmicamente. Clasificado A2-s1, d0, apto para recercados, alféizares y paneles de fachada, también sobre aislamiento exterior; se pega y se pinta con pintura de fachada adecuada.

PUNTOS FUERTES

01
Incombustible
Clase A2-s1, d0 según EN 13501-1.

02
Mineral
Granulado de perlita de origen natural.

03
Ligero
Aprox. 550 kg/m³, pegado sin estructura portante.

04
Resistente
Resistente a la intemperie e impermeable.

05
Estable
Retracción muy baja y baja dilatación térmica.

06
Fácil de trabajar
Se corta con sierra y herramientas habituales.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Material	**Granulat de perlite**

EL MATERIAL

Granulado mineral de perlita

Molduras, alféizares y paneles de fachada mecanizados en un material mineral a base de granulado de perlita endurecido térmicamente: incombustible, ligero y resistente a la intemperie.

Composición	**Granulado mineral de perlita endurecido por tratamiento térmico**
Densidad	**550 kg/m³**
Peso máximo por elemento	**35 kg**

PRESTACIONES Y RESULTADOS DE ENSAYOS

Característica	Norma	Resultado
Reacción al fuego	EN 13501-1	**A2-s1, d0**
Resistencia a la compresión	EN 196-1	**8,3 N/mm²**
Módulo de elasticidad	DIN 1048	**1,8 kN/mm²**
Resistencia a la intemperie		**Resistente a la intemperie, impermeable**
Conductividad térmica	DIN 4108	**0,16 W/(m·K)**
Coeficiente de dilatación térmica		**0 1/K**
Resistencia a la temperatura		**100 °C**

PUESTA EN OBRA

Instalación

1. **Temperatura** Temperatura mínima de aplicación y del soporte: +5 °C.
2. **1. Soporte** Plano, resistente, limpio y seco; imprimar soportes absorbentes; enlucidos nuevos: mínimo 14 días de fraguado.
3. **2. Corte** Serrar en plano con caja de ingletes o sierra de metal duro; matar aristas y eliminar el polvo.
4. **3. Pegado** Doble encolado (elemento y soporte) con llana dentada 10 × 10 mm y cordón perimetral; presionar y ajustar hasta que rebose el adhesivo, juntas cerradas por todos los lados.
5. **4. Fijación mecánica** Fijación complementaria con tacos obligatoria para elementos de 5 kg o más con vuelo de 50 mm o más.
6. **5. Acabado** Pintar con una pintura de fachada adecuada (fondo, intermedia y acabado).

CANTIDADES

MEDICIÓN POR METRO LINEAL — corte 5 %

LONGITUD	FACTURADO	BARRAS
2 ml	2,1 ml	2
6 ml	6,3 ml	4
12 ml	12,6 ml	7
24 ml	25,2 ml	13

ADVERTENCIA

- **Prueba de adherencia** Realizar una prueba de adherencia en obra antes de la colocación.

Documento no contractual. Los valores son orientativos; los documentos oficiales se facilitan bajo petición.