

ADHESIVO PROYECTABLE

DESCRIPCION MORTERO

Trasdelana es un adhesivo proyectable, desarrollado para la sujeción y protección de los paneles de lana de roca, a base de cemento gris, arena silícea, aditivos químicos y hidrofugantes que mejoran su adhesión, tiempo abierto, hidrofugación, plasticidad, etc

CARACTERÍSTICAS

Excelente adherencia sobre paramentos de cerramiento así como a los propios paneles de Aislamiento.

Resistencias excelentes a la penetración al agua de lluvia en el caso de filtraciones, evita la transmisión de la misma al aislamiento.

Permeable al vapor de agua evitando condensaciones. Sistema de aislamiento térmico acústico.



DATOS TECNICOS MORTERO

Rendimiento	8-10 (kg/m ²)
Densidad en polvo	1.5±0.1 (gr/cm ³)
Densidad aparente en fresco	1.6±0.1 UNE EN 1015-6 (gr/cm ³)
Densidad a 28 días	1.5±0.1 UNE EN 1015-10 (gr/cm ³)
Granulometría	Inferior a 1 mm
Consistencia:	155±5 (mm) (Agua 25%)
Coefficiente de capilaridad	0.10 (kg/m ² min ^{1/2})
Tiempo abierto	20 min.(puede variar segun soporte y condicones ambientales)
Permeabilidad al vapor de agua Rendimiento teórico	3.6 10 ¹² (kg/msPa)
Reacción al fuego	A1
Presentación	En sacos de papel de 25 kg. Palets de 1400 kg(56 sacos)
Almacenaje	6 meses en envase original, cerrado y protegido de la humedad

DESCRIPCION LANA DE ROCA

Panel semirígido de lana de roca volcánica, levemente impregnada con resina fenólica. El producto puede suministrarse bajo pedido, revestido con una lamina de aluminio, velo mineral o un complejo kraft-PE.

CARACTERÍSTICAS

Fácil y rápida instalación. Adaptación total a elementos estructurales. Seguridad en caso de incendios. Inerte químicamente. Mejora del aislamiento acústico. No hidrófilo, no higráspico. Libre de CFC Y CFC, respeto ambiental.

DATOS TECNICOS LANA DE ROCA

Dimensiones		1350* 600mm
Espesor		30/40/50/60 mm
Conductividad térmica		0.035 W (m.k.)
Resistencia térmica	30mm	0.86(m² k/w)
	40mm	1.14(m² k/w)
	50mm	1.43(m² k/w)
	60mm	1.71(m² k/w)
Calor específico		0.84 KJ /kg K a 20 °C
Comportamiento al agua		Estructura no capilar. Fuerte permeabilidad
Resistencia al paso del vapor de agua		Similar al del aire μ±1.3
Reacción al fuego		MO:Norma UNE EN 23727. Clase A1 EN 13501.1
Aislamiento acustico		Notable
Coeficiente de absorción acustica		1.05 a 500Hz según UNE EN 20354
Mantenimiento:		No precisa