

Hoja técnica. Mortero FIBREXPAN

Promat

FIBREXPAN es un revestimiento proyectado a base de lana de roca y ligantes especiales, destinado al aislamiento térmico y acústico. También es un material incombustible A1. Es un producto totalmente exento de amianto y de silicato cristalino.

Aplicaciones

•Aislamiento térmico - acústico continuo:

Aplicable sobre cualquier superficie no expuesta a la intemperie
Bajo techo en establecimientos industriales y comerciales
Salas de espectáculos
Techos de parking y sótano de inmuebles de viviendas u oficinas
Fachadas en interior y exterior ventilada

•Material Incombustible A1

Edificios de gran altura
Edificios destinados a docencia, a congresos
Salas de espectáculos
Complejos industriales, áreas de almacenamiento
Centros comerciales
Parkings subterráneos

Características

Densidad	150-180 kg./m3 dependiendo del tipo de proyección y acabado.
Reacción al fuego	Incombustible - A1
Coeficiente de conductividad térmica	Seco $\lambda = 0,038 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$
Durabilidad	Imputrescible, inatacable por parásitos y roedores
Ph	Igual a 9, producto ligeramente alcalino
Toxicidad	No tóxico

Puesta en obra

FIBREXPAN se aplica por proyección, mediante máquinas y personal especializado, directamente sobre las superficies a aislar.

La temperatura durante la aplicación no debe ser inferior a 5 °C , ni durante el secado. Una buena ventilación es conveniente para asegurar el correcto secado.

Después de la proyección, FIBREXPAN puede dejarse tal cual o aplanado mediante rodillo o talo-cha.

Una vez seco, puede pintarse con pinturas del tipo vinílico o acrílico. También permite un acabado decorativo del tipo DECOBEL o un endurecedor tipo FIXO-DUR.

Para otros productos de acabado, consultar con el departamento técnico.

Hoja técnica. Mortero FIBREXPAN

Promat

AISLAMIENTO TÉRMICO PROYECTADO

"E" espesor medio medido en cm.	2,5 a 3,5	3,6 a 4,5	4,6 a 5,5	5,6 a 6,5	6,6 a 7,5	7,6 a 8,5	8,6 a 9,5	9,6 a 10,5	10,6 a 11,5	11,6 a 12,5
Resistencia térmica útil en m ² °C/W	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00

CORRECCIÓN ACÚSTICA

Reducción media del ruido ambiental de 4,2 dB(A). FIBREXPAN aporta una mejora no solamente a los usuarios sino también a los ocupantes del inmueble colindantes.

Embalaje, transporte y almacenaje

FIBREXPAN esta embalado en sacos de plástico blanco tratado anti-U.V. de 25 kg.paletizados en palets de 24 sacos recubiertos de plástico para permitir el almacenamiento al exterior

