

PRODUCTO: **PROOF W THERMAL**

DESCRIPCIÓN

MEMBRANA ACRÍLICA IMPERMEABLE TERMICA

A base de emulsiones acrílicas sin disolventes orgánicos y exento de productos bituminosos. Buena elasticidad, forma película por encima de los 5°C. Diseñada especialmente para superficies verticales, alta cobertura y resistencia al desgaste.

Formulada con nueva tecnología patentada (**número de patente P202230953**), que aporta un aislamiento térmico capaz de mejorar 5°C de temperatura interna (cada **grado que se reduce la temperatura interior de una vivienda supone un ahorro energético del 7%**), maximizando el confort del hogar y el ahorro energético.

Funciona en exterior, creando una barrera aislante capaz de minimizar la entrada de calor a la estructura de la vivienda. Por su formulación mejoramos la vida útil del revestimiento en exterior.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Secado al tacto	4 horas
Densidad	1,45 g/cc.
Estabilidad a las heladas	Buena
Repintado	12-24 Horas
Resistencia externa	Alifatico. Resistente a radiación UV
Resistencia a la saponificación	Óptima
Adherencia	Multiadherente
Acabado	Semi brillo
Espesor recomendado	1500 µm
Rendimiento	± 1,5-2 Kg/m²

Mapa térmico IR con recubrimiento

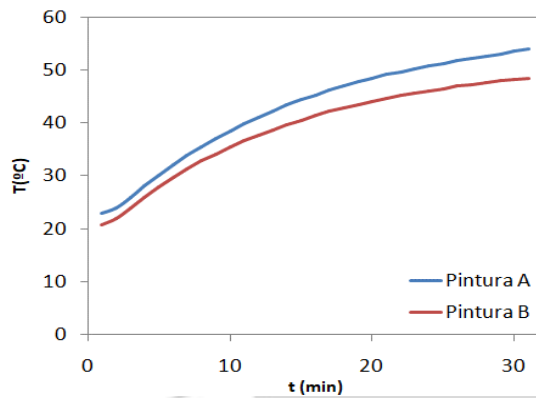


Gráfico comparativo membrana exterior estándar mercado (línea azul), frente a Proof W Pro Thermal (línea roja). Donde observamos diferencias notables de temperatura máxima alcanzada en el interior de la probeta de ensayo.

APLICACIÓN

PROOF W THERMAL está desarrollado para la impermeabilización de fachadas y para la reparación de viejas construcciones. Forma una película elástica y elongable, perfectamente adherida al soporte, la cual soporta el movimiento estructural evitando la aparición de grietas y la filtración de agua.

ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase original a una temperatura entre 5 y 40°C. No almacenar por un periodo superior a 12 meses.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PROOF W THERMAL no es tóxico o inflamable. Se recomienda su uso sin medidas de seguridad especiales.

DILUCIÓN

PRODUCTO AL USO. Dependiendo de la porosidad del soporte puede diluirse para ser aplicada a modo de imprimación.

ENVASES

Envase: 18 Kg.
33 botes por Europalet (0,8 x 1 x 1m)
594 kg de producto/palet
Medidas del envase 32 cm alto 30cm diámetro