

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES:

PN-EN 15824:2017

PN-EN 12667:2002



1. Para los productos con nombre comercial KOFATERM
2. Fabricado por: KOFARB Sp. z o.o., 42-200 Czeszochowa, ul. Jagieloska 85/87
3. Cuyo uso previsto es el de: **pintura termoaislante / termorreflectante en 90%**, destinada a aplicaciones protectoras, termoaislantes para superficies interiores, exteriores y de cubiertas
4. En cumplimiento de los requisitos de PN-EN 15824:2017 PN-EN 12667:2002.

5. Las prestaciones declaradas son:

Revestimiento elástico, ligero, aislante térmico frente a las pérdidas de calor por radiación, anti fisuras, impermeable, transpirable, sanitario, higienizante, atóxico, inertizante biológico que inhibe el desarrollo de bacterias, mohos, insectos y otros biotipos habituales en estas instalaciones por las condiciones ambientales de humedad y temperaturas necesarias.

Aplicado este revestimiento por ambas caras de las paredes, producen un efecto multiplicador del ahorro energético necesario para mantener las condiciones ambientales precisas. Tiene carácter no transmisor del fuego. Producto ecológico.

Aplicación	Brocha, rodillo pelo corto, pistola
Peso específico seco	0,45 kg/m ²
Aspecto	Mate, espumoso, granulado fino, suave al tacto
Diluyente	Listo al uso. Diluir no mas de 5 partes en volumen de agua por 100 partes en volumen de peso
Color acabado	Blanco
Color por pedido	Cualquier color de las tablas de colores, html color codes

Permeabilidad al vapor de agua	SI
Hidrofobicidad	SI
Secando la pared	Si
Resistencia a la abrasión	No
Liquidación de microfisuras	Si
Eliminación de puentes térmicos	Si
Espesor de recubrimiento	0,5 mm – 1,2 mm
Rendimiento de pintura	1L = 2-3m ²
Rendimiento de pasta	1L = 1m ²
PH	8,8
LZO (VOC) UE (kat.Aj):500g/l UE Decopaint Directive, maks. 30 g/l	5,4 g/dcm ³

Ahorro de energía térmica	30% - 40%
Resistencia térmica	0,0728 (m ² K/W)
Conductividad térmica	0,0405 (W/mK)
Coeficiente de reflectancia solar (infrarrojos, IR)	> 90%

Contenido de sólidos	86%
Secado	(0,5mm) 5h – (1mm) 10h. Completamente seco 24 horas.
Repintado	8h
Protección contra degradación	yeso, poliuretano extruido, tejas, uralita, panel sándwich, chapa, madera, placas de hormigón, ...

Inflamable	No
Toxico	No
Pintura de grano fino	Si
Temperatura de superficie de aplicación	+5 °C
Viscosidad Brookfield, tipo NDJ-1	2100 mPS
Tamaño de grano más grande	3,8 µm
Contenido orgánico volátil	Exento
Flexibilidad	300%
Propiedades del fuego	A2 – s2, d0

Métodos de aplicación:

- pintura con pincel
- pintar con un rodillo
- equipos Airless

Al usar una pistola rociadora (dispositivo rociador) debe aplicar presión nominal de trabajo hasta 2 Bar - indicador en el manómetro.

Una presión más alta puede causar daños a la estructura y la pérdida de declarada propiedades del recubrimiento aplicado.

El material debe aplicarse sobre una superficie seca y limpia.

En el caso de aplicación sobre la capa original de pintura, es necesario primero desengrasar e imprimir la superficie.

Si hay más recubrimientos en la superficie que no son consistentes, entonces deben ser eliminado Los desniveles y grietas deben nivelarse con masilla.

No se recomienda utilizar pintura termoaislante en superficies insuficientemente aislado contra la humedad capilar.

Almacenamiento:

El producto debe ser almacenado de acuerdo con las regulaciones nacionales. Almacenar recipientes en un área seca, fresca y bien ventilada lejos de fuentes de calor fuego. Los contenedores deben estar bien cerrados.

Vida útil: mínimo 52 semanas en envase original sellado a un mínimo de +5 °C. No mezcle restos de pintura con pintura sin usar.

No permita que el producto se congele. El producto después de la congelación no es útil de usar. Este producto es solo para uso profesional. Empleados deben estar capacitados, tener experiencia.

Firmado por KOFARB Sp. z o.o.
Czestochowa, 10.05. 2022

Declaración de las prestaciones este hecho en base de los certificados oficiales de los productos KOFATERM

Distribuido por:

iberDOM.eu

lberdom@lberdom.eu