

FICHA TÉCNICA

Aislamiento Acústico

Referencia del Producto	Largo x Ancho EN 822 (±2%)	Área (±2%)	Diámetro Rollo (±5%)
F52A	50mt x 1,20 m	60 m ²	± 48cm
F52A R30	25mt x 1,20 m	30 m ²	± 33cm

Datos Técnicos	Valor	Norma
Conductividad Térmica	0,037 W/(m.k)	ISO 8301
Espesor	4/5 mm	EN 823
Densidad	20 Kg/M ³ (± 3Kg/M ³)	NP EN 1602
Coefficiente de Reflexión	95%	
Emisividad	0,05	
Clasificación de resistencia al fuego (Producto Compuesto)	Euroclasse F	Después de instalación dentro de un sistema
Resistencia a la Rotura Longitudinal	8,32 Mpa	NP ISO1798
Resistencia a la Rotura Transversal	0,26 Mpa	NP ISO1798
Compresión basada en la deflexión (10%)	4,95 kPA	NP EN 826
Compresión basada en la deflexión (25%)	10,44 kPA	NP EN 826
Impermeabilización	0%	ASTM 96/94
Sustancias Peligrosas	No contiene	Reglamento REACH (EC) 1907/2006 y modificación de la 2023/1230 EU
Directiva RoHS	Esta de acuerdo	Directiva EU 2021/65/EU (RoHS)
Resistencia Biológica	Si	

Los elementos constructivos incorporados a los productos reflectantes deben diseñarse y ejecutarse de manera que eliminen el riesgo de condensación en la superficie reflectante. Los cálculos relativos a la condensación intersticial deben realizarse de conformidad con la norma EN 13788.

Precauciones especiales:

Dado que el producto puede contener gas inflamable residual, debe almacenarse en un lugar bien ventilado y mantenerse alejado de llamas abiertas.

Áreas de Aplicación	
Suelos	Contenedores
Pavimentos	Refuerzo del aislamiento existente
Forjados	Construcciones de Madera / LSF
neveras portátiles	Y mucho más ...

Equivalencia Térmica del sistema

	R
Lana de Vidrio	30 mm
Lana de Roca Tipo IV	30 mm
Poliestireno Expandido (EPS)	30 mm
Poliestireno Extrudido (XPS)	30 mm

Composición

Compuesto por una capa de espuma de polietileno, laminada en ambas superficies exteriores con película de aluminio.

Algunas de las Ventajas

Alto poder aislante
(refleja hasta el 95% del calor radiante)

Instalación rápida, ligera y limpia

No requiere herramientas especiales para su aplicación

No requiere ropa especial para su aplicación

Adiciona aislamiento acústico contra el ruido de impacto

Menor espesor, más espacio

Menor consumo energético

Edificios más confortables

Y mucho más...