



01/2017

Tabik R

Rollo aislante de Lana Mineral

Descripción del producto

Los paneles compactos en rollo de Lana Mineral Tabik R, son aislantes termo-acústicos, incombustibles en su reacción frente al fuego (Euroclase A1) y están clasificados como productos no hidrófilos, es decir, no absorben humedad por capilaridad.

Tabik R ostenta el certificado de conformidad CE, de acuerdo con la norma EN 13162, la preceptiva Declaración de Prestaciones en base al Reglamento de Productos de la Construcción. Asimismo, el certificado EUCB garantiza que Tabik R es un producto biosoluble y no peligroso para la salud, de acuerdo con la Directiva Europea 97/69/CE. Por otra parte, también está certificado con la Ecoetiqueta tipo I (según ISO 14024) Eurofins Gold por sus bajas emisiones en COVs y su contribución a la Calidad de Aire Interior en los edificios.

Campos de aplicación

Tabik R está disponible en diferentes espesores, con el objeto de poder solventar cualquier exigencia térmica y acústica en divisorias y cerramientos verticales, para edificación residencial, oficinas, locales comerciales u hospitales, tanto en obra nueva como en rehabilitación: paredes de entramado autoportante y placas de yeso laminado (PYL) con montantes metálicos cada 400 o 600 mm, trasdosados por una o ambas caras de paredes antiguas, etc.



aislamiento
térmico



eficiencia
energética



aislamiento
acústico



protección frente
a la humedad



protección frente
al fuego



ligereza



sostenibilidad



inocuo



seguro



reciclable



Tabik R

Dimensiones y resistencia térmica

Anchura (mm)	400			600		
Espesor (mm)	45	60	70	45	60	70
Longitud (mm)	8.000	6.000	5.250	8.000	6.000	5.250
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,20	1,60	1,85	1,20	1,60	1,85

Consultar otros espesores y formatos disponibles

Forma de suministro: Palets con paquetes recubiertos por material retráctil.

Los rollos se comprimen y embalan con film de polietileno retráctil, y posteriormente se embalan con Sistema Multiple Package System.

Datos técnicos

Característica	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Producto	MW	s/ norma armonizada europea	-	EN 13162
Conductividad térmica	λ_D	0,037	W/m.K	EN 12667
Reacción al fuego	Euroclase	A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Tolerancias en espesor	T2	- 5 mm / + 15%	-	EN 823
Resistencia al flujo del aire	AFr	≥ 5	kPa.s/m ²	EN 29053
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	1	-	EN 12086

Código de designación: MW-EN 13162-T2-AFr5

Knauf Insulation S.L.

Polígono Can Calderón
 Avda. de la Marina, 54
 08830 Sant Boi del Llobregat
 (Barcelona)
 Tel.: +34 93 379 65 08
 Fax: +34 93 379 65 28

