

PANEL CUBIERTA

DESCRIPCIÓN

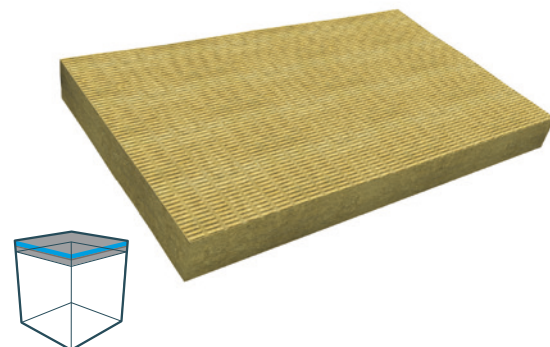
Aislamiento termo-acústico de lana mineral en formato panel de alta resistencia a la compresión. Incombustible en su reacción al fuego (Euroclase A1).

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Aislamiento térmico y acústico de cubiertas planas o inclinadas.
- ✓ Protección preventiva frente al fuego de cubiertas metálicas planas o ligeramente curvas no transitables.

DIMENSIONES Y RESISTENCIA TÉRMICA

Anchura (mm)	1200					
Espesor (mm)	900					
Longitud (mm)	40	50	60	80	100	120
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente.

KNAUF INSULATION

Knauf Insulation, S.L
 Polígono Can Calderón · Avda. de la Marina, 54
 08830 Sant Boi del Llobregat (BCN)
 Tel.: + 34 93 379 65 08
 hola@knaufinsulation.com
 www.knaufinsulation.es

DATOS TÉCNICOS

	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Producto	MW	s/norma armonizada europea	-	EN 13162
Conductividad térmica	λ_D	0,039	W / m·K	EN 12667
Tolerancias en espesor	T4	-3 / +5	% / mm	EN 823
Reacción al fuego	-	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Estabilidad dimensional	DS (70,90)	≤ 1	%	EN 1604
Resistencia a la compresión	σ_{10}	≥ 60	kPa	EN 826
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1	Kg / m ²	EN 1609
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	σ_{mt}	≥ 10	kPa	EN 1607
Carga puntual	F _p	≥ 550	N	EN 12430
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	1	-	EN 12086
Resistencia al flujo del aire*	AFr	≤ 5	KPa·s / m ²	EN 29053

Código de designación: MW-EN 13162-DS(70,90)-CS(10)60-WS-TR10-PL(5)550-MU1-AFr5*

*Para espesor ≥ 80 mm

PC/12.17/EO