

## 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 <sup>2</sup> .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	$\lambda_D$	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	$\sigma_{10}$	≥ 60	kPa	EN 826
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1	Kg / m <sup>2</sup>	EN 1609
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	$\sigma_{mt}$	≥ 10	kPa	EN 1607
Carga puntual	F <sub>p</sub>	≥ 550	N	EN 12430
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	$\mu$	1	-	EN 12086
Resistencia al flujo del aire*	AFr	≤ 5	KPa·s / m <sup>2</sup>	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