



06/2014

## Panel Chimenea S

Panel rígido de Lana Mineral con revestimiento de aluminio

### Descripción del producto

Panel de Lana Mineral, incombustible, aislante térmico y acústico, imputrescible, dimensionalmente estable e inalterable en el tiempo, revestido en una de sus caras con un recubrimiento de aluminio pegado con resina inorgánica.

Panel Chimenea S ostenta la preceptiva Declaración de Prestaciones en base al Reglamento de Productos de la Construcción. Asimismo, el certificado EUCEB garantiza que Panel Chimenea S es un producto biosoluble y no peligroso para la salud, de acuerdo con la Directiva Europea 97/69/CE.

### Campos de aplicación

Aislamiento térmico y protección preventiva frente al fuego de hogares y campanas de chimeneas o extractores de humos.

Panel Chimenea S debe colocarse con el recubrimiento de aluminio orientado hacia la zona caliente.

No debe colocarse en contacto directo con el hogar, por lo que es recomendable dejar una cámara de aire entre éste y Panel Chimenea S.



aislamiento térmico



eficiencia energética



aislamiento acústico



protección frente a la humedad



protección frente al fuego



ligereza



sostenibilidad



inocuo



seguro



reciclable



## Panel Chimenea S

### Dimensiones y resistencia térmica

Longitud (mm)	1.000
Ancho (mm)	600
Espesor (mm)	30
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,85

Forma de suministro: Cajas de cartón paletizadas.

### Datos técnicos

Característica	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Producto	MW	s/ norma armonizada europea	–	EN 13162
Conductividad térmica	$\lambda_D$	0,035	W/m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T5	-1, +3	%/mm	EN 823
Reacción al fuego	–	Euroclase A1 "no combustible"	–	EN 13501-1
Temperatura límite de uso	t	250 (en régimen continuo)	°C	–
Estabilidad dimensional	DS (TH)	≤ 1	%	EN 1604
Absorción de agua a corto plazo	W <sub>p</sub>	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua	$\mu$	1	–	EN 12086

Código de designación: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS

### Prestaciones

Panel Chimenea S soporta temperaturas de hasta 250 °C en régimen continuo.

### 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