



09/2012

Coquilla PS 600

Coquilla de Lana Mineral

Descripción del producto

PS 600 es una coquilla de Lana Mineral incombustible. Cortada a partir de un bloque.

Campos de aplicación

PS 600 se recomienda para el aislamiento térmico, acústico y protección frente al fuego de tuberías.

Prestaciones

Protección frente el fuego

PS 600 está clasificada en su reacción frente al fuego con Euroclase A1, no combustible.

Aislamiento térmico

PS 600 tiene una conductividad térmica de 0,041 W/m·K a 50 °C.

Temperatura máxima de servicio

PS 600 tiene una temperatura máxima de servicio de 600 °C.

Beneficios

- Resistente a temperaturas elevadas
- No combustible
- Hidrófuga
- Fonoabsorbente
- Fácil de cortar
- Sus prestaciones no se deterioran con el paso del tiempo

Coquilla PS 600

Datos técnicos

Característica	Símbolo	Especificación					Unidad	Normativa
Temperatura máxima de servicio	ST(+)	600					°C	EN 14706
Conductividad térmica según temperatura	ϑ_m	50	100	150	200	300	°C	EN ISO 8497
	λ	0,041	0,050	0,061	0,076	0,111	W/m·K	
Calidad AS	–	≤ 10					ppm	EN 13468
Absorción de agua a corto plazo	W_p	≤ 1					kg/m ²	EN 13472
Reacción al fuego	–	Euroclase A1 _L (no combustible)					–	EN 13501-1
Punto de fusión de las fibras	t	≥ 1.000					°C	DIN 4102-17
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	1					–	EN 12086
Espesor de aire equivalente	S_d	> 100					m	
Sin silicona	–	Fabricado sin adición de aceite de silicona					–	–
Resistencia al flujo de aire longitudinal	r	≥ 5.000					Pa·s/m ²	EN 29053

Dimensiones y acondicionamiento

Forma de suministro: Coquillas

Rango de diámetros interiores: 18 mm – 273 mm

Rango de espesores de aislamiento: 20 mm – 80 mm

Embalaje: Caja de cartón 400 x 400 x 1000 mm

Unidades por caja: En función del diámetro de la coquilla

Volumen de transporte: 0,16 m³

Bajo demanda, podemos facilitar una tabla con las dimensiones detalladas y otros datos.

PROCESS SOLUTIONS de Knauf Insulation está orientado exclusivamente a cubrir las necesidades de sus clientes en los sectores industrial y de climatización.

Nuestra amplia gama comprende productos como mantas armadas, paneles de alta temperatura y borra. Cada producto ofrece unas ventajas excelentes, no solamente para nuestros clientes, sino también para proyectistas, prescriptores, almacenes e instaladores.

Knauf Insulation S.L.

C/ La Selva 2 - Edificio Géminis
Parque empresarial Mas Blau
E-08820 El Prat de Llobregat
(Barcelona)

Tel.: +34 93 379 65 08

Fax: +34 93 379 65 28



Certificado CE:
0751-CPD.2-005.0-01