

AISLAMIENTO COQUILLA DE LANA DE ROCA NO REVESTIDA K-ROCK B 600



DESCRIPCIÓN

- Aislamiento térmico y acústico de baja conductividad térmica, de fácil colocación.
- Coquillas de espesor uniforme, recortadas de bloque y fabricadas con fibras de lana mineral aglutinada con resina sintética endurecida térmicamente.
- Material no corrosivo y químicamente neutro.

APLICACIÓN

- Las coquillas K-ROCK B 600 son idóneas para aplicaciones de aislamiento térmico, acústico y protección frente al fuego.

VENTAJAS

- Resistencia térmica superior.
- Resistente a altas temperaturas.
- No combustible.
- Hidrófuga.
- Producto no corrosivo (calidad AS).
- Fácil de manipular y trabajar.
- Las prestaciones no se deterioran con el paso del tiempo.
- Fonoabsorbente.
- Protección pasiva frente al fuego.
- Longitud de 1000 mm.
- Amplia gama de espesores.

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Las coquillas K-ROCK B 600 están clasificadas como no combustibles EUROCLASE A1 (EN 13501).

DATOS TÉCNICOS

Conductividad térmica λ (EN 12667 / EN 12939)

Temperatura (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400
W / (m·K)	0,038	0,043	0,052	0,061	0,071	0,083	0,099	0,116

Coefficiente absorción acústica (EN ISO 20354)

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000
α_s	0,38	0,54	0,98	1,09	1,07	0,95

**Códigos: AI03371_AI03492
AI03601_AI03615**

CARACTERÍSTICAS

- Reacción al fuego: Euroclase A1 (EN 13501)
- Máxima temperatura de servicio: 600 °C (EN 14706)
- Densidad nominal: 100 kgr/m³ (EN 1602)
- Calor específico: 0,84 kJ/kg °C
- Resistencia al paso de vapor de agua (μ): 1,3 (BS 2972)
- Permeabilidad al paso de vapor de agua (depende del revestimiento aluminio): 0,4 g/m³·24 h (EN 14303)
- Absorción de agua: $\leq 1,00$ kg/m² (EN 12087)
- Resistencia al paso del aire: $> 1,00$ kpas/m² (EN 29053)
- Estabilidad dimensional: 23 °C - 90 % HR: largo y ancho no varían (EN 823 - EN 822)
- Tolerancias dimensionales: Espesor / diámetro: -1/+2 mm. Largo: ± 2 % (EN 823 - EN 822).

DATOS ECOLÓGICOS

- Libre de HCFC, CFC.