



L'ISOLANTE K-FLEX
K-FLEX K-ROCK
HPS 035 ALU R

EDIFICACIÓN – INDUSTRIA – ACÚSTICO – CONTRA INCENDIO

Descripción del material: Aislamiento térmico y acústico de baja conductividad térmica y fácil colocación. Coquillas concéntricas y de espesor uniforme, fabricadas con fibras de lana mineral. Material hidrófugo, no corrosivo (calidad AS) y químicamente neutro.

Aplicaciones: Aislamiento para instalaciones de tuberías, en instalaciones de climatización, refrigeración, calefacción, fontanería, líneas de vapor. Aplicaciones para el ahorro de energía, prevención de condensación y congelación. Plantas industriales e industria naval. Atenuación del ruido y protección contra el fuego.

Aspecto y presentación: Coquillas de color amarillento embaladas en cajas o plástico retráctilado.

Dimensiones:

Espesores: 20, 30, 40, 50, 60, 80 y 100 mm.
 Diámetros: 22, 28, 35, 42, 48, 60, 76, 89, 114, 140, 168, 219 mm.
 Longitud: Coquillas de 1,2 mt. de longitud.

Acabados: Coquillas con film de aluminio.

Datos técnicos:

Conductividad térmica λ (EN ISO 8497)

Temperatura (°C)	10	40	50	100	150
W/(m·K)	0,033	0,036	0,037	0,044	0,052

Características

	Prestaciones	Norma
Reacción al fuego	Ø ≤300 mm: A2L-s1,d0 Ø >300 mm: A2-s1,d0	EN 13501
Máxima temperatura de Servicio (cara interior)	500°C*	EN 14706
Resistencia a la difusión de vapor de agua (S _d)	100 m	EN 13469
Absorción de agua a corto plazo (W _p)	≤1,0 Kg/m ²	EN 13472
Libre de siliconas	Fabricado sin adición de aceite de silicona	
Punto de fusión de las fibras	≥1000 °C	DIN 4102-17

*La temperatura máxima de servicio de la cara de aluminio es de 80°C

L'ISOLANTE K-FLEX, se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos, sin previo aviso.

L'ISOLANTE K-FLEX ESPAÑA, S.A.

Av. Sistema Solar, 7 Nave E
 Pol. Ind. de San Fernando
 28830 San Fernando de Henares (MAD)
 Tel. 916 768 937 - Fax 916 560 012

http:// www.kflex.com

E Mail: info@k-flex.es

C/ Energía, 63-65
 Pol. Ind. Nord Est
 08740 Sant Andréu de la Barca (BCN)
 el. 902 443 444 - Fax 936 822 660