








L'ISOLANTE K-FLEX

K-FLEX ECO

FERROVIARIO – NAVAL – CONSTRUCCION – LINEAS DE VAPOR (baja presión)

Características

Descripción del material	Aislamiento térmico de espuma elastomérica, de célula cerrada fabricado en coquilla y plancha de alta flexibilidad libre de halógenos para recubrimiento de instalaciones de climatización, donde se requiere máxima seguridad, instalaciones del tipo naval, ferroviario, hospitalario, ... Presentación coquilla de 2 mts. de longitud y planchas.
Aspecto	Color negro/verde y superficie lisa. (A partir del mayo de 2018 dejará de ser color verde)
Espesores	Coquillas: 9, 13, 19, 25, 32 mm. Planchas: 6, 10, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm.
Acabados	<p>K-Flex ECO, coquilla o plancha lisa.</p> <p> K-Flex ECO ALU, coquilla o plancha con acabado liso en aluminio</p> <p> K-Flex ECO AL CLAD SYSTEM, coquilla o plancha con acabado AL CLAD.</p> <p> K-Flex ECO COLOR, coquilla o plancha con acabado COLOR (pintado).</p> <p> K-Flex ECO IN CLAD SYSTEM, coquilla o plancha con acabado en lámina polimérica de 1 mm. de espesor. Colores gris y negro.</p> <p> K-Flex ECO IC CLAD SYSTEM, coquilla o plancha con acabado en lámina de fibra de vidrio. Colores plata y negro.</p>

Datos técnicos

Temperatura de empleo (coquillas y planchas) (acabados consultar)	-165°C a 120°C	Olor	Neutro
Conductividad térmica λ W/(m.K) EN 13787 / EN 12667 / EN ISO 8497	0°C = 0.038 40°C = 0.042	Datos ecológicos	Libre de halógenos Libre de HCFC, CFC, PVC Libre de amianto
Reacción al fuego Euroclases EN 13501-1 (Acabados Consultar DoP)	Coquillas D _L -s2, D0 Planchas E	Certificados ferroviario	ECO: R1: HL1 ECO ALU: R1: HL1/HL2/HL3
		Certificado naval	CE-MARINE / DNV / R.I.N.A.
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) EN 12086	≥ 3000	Densidad (Kg/m ³)	55
Clasificación humos (Toxicidad)	IMO RES 61/(67)	Resistencia al ozono	Buena
Problemática a la corrosión	Certificado DIN 1988/7* pH neutro	Resistencia al aceite	Excelente
		Resistencia a hongos y bacterias	Excelente
		Para aplicaciones superiores a 150°C, consultar al dpto. técnico.	

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