

Isolamento Elastomérico

IT-Flex C1 Prancha

Brochura de Produto

www.lusotrade.pt

**EVOCELL
&MOBIUS**



Isolamento Elastomérico

Evocell & Mobius IT-Flex C1 Prancha



Espuma de borracha elastomérica flexível em prancha para o isolamento de condutas, depósitos e tubagens de grandes dimensões. À semelhança do isolamento Evocell & Mobius IT Flex C1, apresenta uma excelente condutividade térmica, reação ao fogo e resistência à difusão de vapor de água. O formato prancha favorece a otimização do tempo necessário à sua instalação. Dispõe de certificação antimicrobiana, marítima e declaração ambiental (EPD) para a certificação LEED, BREEAM e DNGB de edifícios.

Características Principais:

- > Certificado de proteção microbiana;
- > Certificação marítima;
- > Excelente reação ao fogo e proteção contra incêndio;
- > Excelente condutividade térmica;
- > Elevada resistência à difusão e vapor de água;
- > Isolamento eco-friendly com declaração EPD para certificações LEED, BREEAM e DNGB;

Áreas de Aplicação:

- > Isolamento de condutas e tubagens de grandes dimensões;
- > Isolamento de depósitos;



Informação Técnica

Características Técnicas	Desempenho	Norma Técnica Harmonizada
Condutividade Térmica λ - W/(m.K) (EN ISO 8497 - EN 12667)	λ (0°C) = 0,033 (espessuras \leq 32mm) λ (0°C) = 0,034 (espessuras \geq 40mm)	EN 14304:2009+A1:2013
Reação ao fogo (EN 13501-1)	B - S3, d0	
Resistência à difusão de vapor de água (EN 13469 - EN 12086)	\geq 10.000 (espessuras \leq 25mm) \geq 7.000 (espessuras \geq 30mm)	
Prevenção de corrosão da tubagem (EN 13468)	Conforme	
Temperatura de aplicação min/max (°C) (EM 14706 - 14707)	-50/110	
Aplicação Naval (MED 96/98/CE - Modulo D e Modulo B)	Conforme	
Resistência a raios UV (UNI ISSO 4892 - 2)	Boa	

LUSO TRADE



Rua Carlos J. Moreira, nº 30
2420-115 Caranguejeira
Leiria, Portugal

geral@lusotrade.pt
t. +351 244 613 839
(chamada para rede fixa nacional)



www.lusotrade.pt

