

Isolamento Elastomérico

ODE R-Flex PRM

Brochura de Produto

www.lusotrade.pt



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

ISO 9001
ISO 27001
ISO 14001
ISO 50001
OHSAS 18001



EN 14304



TS 14304



ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PARA TUBAGEM (ODE R-Flex PRM)



Cumprindo os mais exigentes padrões de qualidade, o isolamento **ODE R-Flex PRM**, para além de uma condutibilidade térmica bastante reduzida e excelente reacção ao fogo, tem ainda uma elevada resistência à difusão de vapor de água, evitando desta forma quaisquer condensações, tornando ideal a sua aplicação em canalizações, sistemas de refrigeração, aquecimento, ar condicionado e água refrigerada.

Características principais:

- > Condutibilidade térmica reduzida;
- > Excelente reacção ao fogo;
- > Elevada resistência à difusão e vapor de água;

Áreas de Aplicação:

- > Canalização;
- > Sistemas de Refrigeração;
- > Aquecimento;
- > Ar Condicionado;
- > Água Refrigerada;



Informação técnica

Características técnicas	Desempenho	Teste Standard	Norma técnica harmonizada
Condutividade térmica (W/m.K)	λ (-20°C) = 0,034 λ (0°C) = 0,036 λ (25°C) = 0,039 λ (50°C) = 0,040 λ (75°C) = 0,041	EN ISO 8497	EN 14304:2009+A1:2013
Reacção ao fogo	B, s2, d0	EN 13501-1	
Resistência à difusão de vapor de água (μ)	≥ 10.000 (espessuras ≤ 19mm) ≥ 7.000 (espessuras ≥ 25mm)	EN 13469	
Temperatura de aplicação mínima/máxima (°C)	-45/116	---	
Nível de libertação de substâncias corrosivas	CL500 – pH8	EN 13468	
Absorção acústica	NPD	---	

LUSO TRADE



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

t. +351 244 613 839
geral@lusotrade.pt



www.lusotrade.pt

