

Isolamento Elastomérico

ODE R-Flex PRM Prancha

Brochura de Produto

www.lusotrade.pt



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

ISO 9001
ISO 27001
ISO 14001
ISO 50001
OHSAS 18001



EN 14304



TS 14304



ECO-FRIENDLY

ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO EM PRANCHA (ODE R-Flex PRM Prancha)



Semelhante ao isolamento ODE R-Flex PRM para aplicações em superfícies com dimensões superiores, o isolamento **ODE R-Flex PRM Prancha** tem como aplicação condutas e tubagens de grandes dimensões. Neste formato diminui-se a segmentação do isolamento, o que permite uma otimização do tempo necessário à sua instalação.

Características principais:

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

Áreas de Aplicação:

- > Condutas e tubagens de grandes dimensões;



Informação técnica

Características técnicas	Desempenho	Teste Standard	Norma técnica harmonizada
Condutividade térmica (W/m.K)	$\lambda (-20^{\circ}\text{C}) = 0,032$ $\lambda (0^{\circ}\text{C}) = 0,034$ $\lambda (25^{\circ}\text{C}) = 0,036$ $\lambda (50^{\circ}\text{C}) = 0,038$ $\lambda (75^{\circ}\text{C}) = 0,042$	EN 12667	EN 14304:2009+A1:2013
Reacção ao fogo	B, s3, d0	EN 13501-1	
Resistência à difusão de vapor de água (μ)	≥ 10.000 (espessuras $\leq 19\text{mm}$) ≥ 7.000 (espessuras $\geq 25\text{mm}$)	EN 12086	
Temperatura de aplicação mínima/máxima ($^{\circ}\text{C}$)	-45/85	---	
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

