

Isolamento Elastomérico

ODE R-Flex STD 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



ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO EM PRANCHA (ODE R-Flex STD PRANCHA)



Semelhante ao isolamento ODE R-Flex STD, para aplicações em superfícies com dimensões superiores, o isolamento **ODE R-Flex STD Prancha**, tem como aplicação: condutas de chapa 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 de chapa;
- > Tubagens de grandes dimensões;



Informação técnica

Características técnicas	Desempenho	Teste Standard	Norma técnica harmonizada
Condutividade térmica (W/m.K)	$\lambda (-20^{\circ}\text{C}) = 0,034$ $\lambda (0^{\circ}\text{C}) = 0,036$ $\lambda (20^{\circ}\text{C}) = 0,038$ $\lambda (40^{\circ}\text{C}) = 0,040$ $\lambda (80^{\circ}\text{C}) = 0,044$	EN 12667	EN 14304:2009+A1:2013
Reacção ao fogo	B, s3, d0	EN 13501-1	
Resistência à difusão de vapor de água (μ)	≥ 5000	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

