

Declaração de Desempenho

Nº DoP: 2020-011 SA20



Código de identificação único do Produto-tipo:	ONDUTISS® BARRIER REFLEX 130
Utilizações previstas:	Membranas flexíveis de plástico ou borracha para controlar a penetração de vapor de água em edifícios
Fabricante:	Onduline 5-7 rue Frédéric Clavel 92150 Suresnes - França
Sistema(s) de AVCP:	Sistema 3
Norma Harmonizada :	EN 13984 :2013
Organismo(s) notificado(s):	1434 - POLSKIE CENTRUM BADAN I CERTYFIKACJI S.A.

Desempenhos declarados:

Caraterísticas essenciais	Performance	Tolerância		Norma Harmonizada
		mínima	máxima	
Reação ao fogo (classe)	E	-	-	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010
Estantuidade à água (2 kPa)	W1	-	-	
Resistência à difusão de vapor de água ($m^2 \cdot s \cdot Pa/kg$)	5.1×10^{11}	±40%		
Fator de resistência ao vapor de água Sd (m)	70	-21	+21	
Resistência à tração (sentido longitudinal/transversal) (N/50 mm)	≥280 / ≥200	----		
Resistência ao impacto (mm)	NPD	----		
Resistência nas juntas (N/50 mm)	NPD	---		
Alongamento à carga máxima (sentido longitudinal/transversal) (%)	≥12 / ≥7	----		
Resistência ao rasgo (sentido longitudinal/transversal) (N)	≥130 / ≥130	----		
Flexibilidade a baixa temperatura (maleabilidade) (°C)	NPD	-	-	
Durabilidade da resistência à penetração de água	Passa teste	-	-	
Propriedades de transmissão de vapor de água após envelhecimento artificial	Passa teste	----		
Durabilidade contra resistência química (alcali)	Passa teste	----		
Substâncias perigosas	NPD	----		

NPD : Nenhum desempenho declarado*

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados no ponto 7. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Versão: v03

Assinado em nome e por conta do fabricante por::

Nay TAWILE
Suresnes, 14/06/2024