

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

em conformidade com o anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011, com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento delegado (UE) n.º 574/2014

(Regulamento relativo aos produtos de construção)

para o sistema de impermeabilização Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO

N.º DoP-004

Código de identificação único do tipo de produto:

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO, -KERDI-KM, -KERDI-KEBA, -KERDI-KERECK, -BARA-HV, -KERDI-DRAIN, -BARA-LINE, -KERDI-KEBA, -KERDI-COLL-L

Utilização(ões) prevista(s):

Sistema de impermeabilização para paredes e pavimentos interiores.

Fabricante:

Schlüter Systems KG
Schmölestraße 7
DE-58640 Iserlohn
Tel: +49 2371 971 0
Web: www.schlueter-systems.com

Mandatário:

Não relevante

Sistema(s) para a avaliação e verificação da regularidade do desempenho:

Sistema 2+
Sistema 3 (reação ao fogo)

Documento de avaliação europeu:

EAD 030436-00-503

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-17/0425:2023

Organismo de avaliação técnica:

ETA-Danmark A/S

Organismo(s) notificado(s):

Säurefließner-Vereinigung e. V. (NB 1212)
MPA Dresden GmbH (reação ao fogo) (NB 0767)

Desempenho(s) declarado(s):

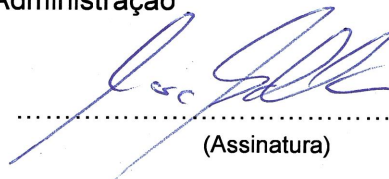
Característica	Avaliação da característica		Sistema de avaliação e verificação da consistência do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Segurança em caso de incêndio (BWR2)			3	EAD 031436-00-0503
Reação ao fogo EN 13501-1	Euroclasse E			
Higiene, saúde e ambiente (BWR3)				
Conteúdo, emissões e/ou libertação de substâncias perigosas				
Cenário de libertação: IA2	após 3 dias [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	após 28 dias [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	2+	
SVOC	nenhum	nenhum		
TSVOC	<5	<5		
Permeabilidade ao vapor	$\mu = 72100 / S_d = 124,2 \text{ m}$			
Estanquidade	Impermeável			
Capacidade de cobertura de fissuras	Categoria de avaliação 3			
Aderência	Categoria de avaliação 1			
Resistência a riscos	Não relevante			
Capacidade de ligação de juntas	Aprovado			
Estanquidade na zona das penetrações	Impermeável			
Estabilidade dimensional	Sentido longitudinal (MD): $\Delta L = +0,1\%$			
	Sentido transversal (CMD): $\Delta L = -0,2\%$			
Resistência térmica	Aprovado			
Resistência à água	Categoria de avaliação 1 $\geq 0,2 \text{ Mpa}$			
Resistência à alcalinidade	Categoria de avaliação 2 $\geq 0,2 \text{ Mpa}$			
Resistência ao desgaste mecânico	Não relevante			
Flexibilidade	Sem fissuras ou outros danos de superfície			
Segurança na utilização (BWR4)				
Resistência ao deslize	Não relevante			
Capacidade de limpeza	Não relevante			
Espessura	7,5 +0/-0,2 mm			

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o(s) desempenho(s) declarado(s). O fabricante acima referido é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Marc Schlüter, Conselho de Administração
(Nome e cargo)

Iserlohn, 17/03/2025
(Local e data de emissão)



.....
(Assinatura)