



INNOVATIONEN MIT PROFIL

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

N.º DoP-012

Código de identificação único do tipo de produto:

Schlüter®-DITRA, -KERDI-KEBA, -KERDI-FLEX, -KERDI-FIX, -KERDI-KERECK/FI&FA, -KERDI-COLL-L, -KERDI-KM, -KERDI-MV

Utilização(ões) prevista(s):

Sistema de impermeabilização de paredes e pavimentos interiores e exteriores, bem como de espaços húmidos

Fabricante:

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

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

Sistema 2+
Sistema 3 (desempenho contra incêndios)

Documento de avaliação europeu:

EAD 030400-00-0605

Avaliação Técnica Europeia:

ETA-24/0839

Organismo de avaliação técnica:

ETA-Danmark A/S

Organismo(s) notificado(s):

Säurefliesner-Vereinigung e. V. (NB 1212)
Warringtonfire Frankfurt GmbH (Brandverhalten) (NB 1378)

Desempenho(s) declarado(s):

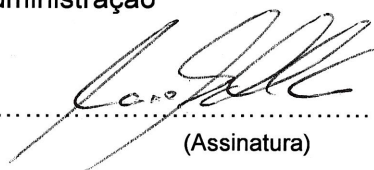
Característica	Avaliação da caraterística		Sistema de avaliação e verificação da consistência do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Segurança em caso de incêndio (BWR2)			3	EAD 030400-00-0605
Comportamento ao fogo (EN 13501-1)	Euroclasse E			
Higiene, saúde e ambiente (BWR3)			2+	
Conteúdo, emissões e/ou libertação de substâncias perigosas				
Cenário de libertação: IA2	após 3 dias [µg/m³]	após 28 dias [µg/m³]		
SVOC	Nenhum	Nenhum		
TVOC	<5	<5		
Resistência à difusão do vapor de água	Sd = 242 m			
Impermeabilidade	Impermeável			
Impermeabilidade de acordo com os requisitos mecânicos – Resistência ao impacto	Impermeável - Altura da queda 300 mm			
Impermeabilidade de acordo com os requisitos mecânicos – carga estática	Impermeável - Peso da queda 20 kg			
Impermeabilidade das penetrações a altas e baixas temperaturas	Impermeável			
Resistência à tração do adesivo	Categoria de avaliação 1 ou Categoria de avaliação 2 ou Categoria de avaliação 3			
Resistência ao corte das costuras das juntas	Sentido longitudinal: 304 N/50 mm Sentido transversal: 259 N/50 mm			
Capacidade de cobertura de fissuras	Categoria de avaliação 3			
Resistência ao congelamento-descongelamen	Categoria de avaliação 1			
Resistência ao envelhecimento pelo calor	Categoria de avaliação 1 ou Categoria de avaliação 3			
Resistência aos alcalinos	Categoria de avaliação 1			
Resistência das juntas ao envelhecimento pelo calor	Força máxima de tração: 7 % Alongamento por tração: 0 %			
Resistência à água das juntas	Força máxima de tração: -19 % Alongamento por tração: -20 %			

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 função)

Iserlohn, 18/10/2024
(Local e data de emissão)


(Assinatura)