

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

de conformidad con el Anexo III del Reglamento (UE) n.º 305/2011, modificado por el Reglamento Delegado (UE) n.º 574/2014
(Reglamento de productos de la construcción)

para el sistema de impermeabilización Schlüter®-KERDI/KERDI-DS

N.º DoP-001

Código único de identificación del tipo de producto:

Schlüter®-KERDI, KERDI-DS, KERDI-KEBA, KERDI-KM, KERDI-KERECK, KERDI-COLL-L

Uso(s) previsto(s):

Sistema de sellado en paredes, suelos de interiores y exteriores, estancias húmedas y piscinas

Fabricante:

Schlüter Systems KG

Schmölestraße 7

DE-58640 Iserlohn

Tel.: +49 2371 971 0

Web: www.schlueter-systems.com

Sistema(s) de evaluación y verificación de las prestaciones:

Sistema 2+

Sistema 3 (reacción al fuego)

Documento de evaluación europeo:

EAD 030400-00-0605

Evaluación técnica europea:

ETA-09/0146

Organismo de evaluación técnica:

Instituto Alemán de Tecnología de la Construcción

Organismo(s) notificado(s):

Säurefliesner-Vereinigung e. V. (NB 1212)

MPA Dresden GmbH (reacción al fuego) (NB 0767)

Prestación(es) declarada(s):

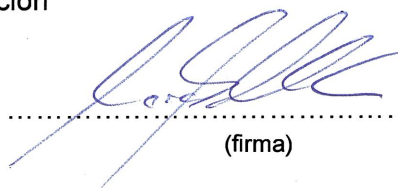
Características esenciales	Potencia	Sistema de evaluación y verificación de las prestaciones	Especificación técnica armonizada		
GA2: protección contra incendios		3			
Comportamiento en caso de incendio (EN 13501-1)	Clase E				
GA3: higiene, salud y protección medioambiental		2+	EAD 030400-00-0605		
Contenido y liberación de sustancias peligrosas					
Sustancia(s) clasificadas con la cat. UE Carc 1A/1B	El conjunto no contiene ninguna de estas sustancias peligrosas que se utilizan activamente.				
Sustancia(s) clasificada(s) con la cat. UE Muta 1A/1B					
Sustancia(s) clasificada(s) con la cat. UE Acute Tox. 1, 2 y/o 3, repr. 1A y/o 1B; STOT SE 1 y/o STOT RE 1	El conjunto contiene una sustancia clasificada con la cat. UE Acute Tox. 3, identificada con H301.				
Únicamente el componente "Schlüter-KERDI" se examinó y evaluó correspondientemente respecto a emisiones VOC, con una carga de 1,0m²/m²:	SVOC y VOC			Después de 3 días	Después de 28 días
	Carcinógeno (cat. 1A/1B)			<0,01 mg/m³	<0,001 mg/m³
	TVOCesp.			<10,0 mg/m³	<1,0 mg/m³
	TSVOC				<0,1 mg/m³
	TVOC sin NIK2				<0,1 mg/m³
Valor R (adimensional)				<1	
Escenarios de liberación respecto a BWR 3 conforme a la organización EOTA TR 034: IA2					
Resistencia a la difusión del vapor de agua de Schlüter-KERDI	Sd = 5,15 m				
Schlüter-KERDI-DS	Sd >100 m				
Resistencia al agua de Schlüter-KERDI	Estando al agua				
Schlüter-KERDI-DS	Estando al agua, 10 m de columna de agua				
Resistencia al agua según el esfuerzo mecánico - Resistencia a impactos	Estando al agua, altura de caída de 300 mm				
Resistencia al agua según el esfuerzo mecánico - Resistencia a esfuerzo estático	Estando al agua, carga de 20 kg				
Resistencia al agua de la impermeabilización y a la penetración a temperatura baja y alta	Estando al agua				
Resistencia al agua de las juntas de unión bajo presión de agua alta	Estando al agua, 10 m de columna de agua				
Adherencia	Categoría 1 ≥ 0,2 MPa				
Resistencia al corte de junta	123 N/50 mm				
Capacidad de puenteo de fisuras	Categoría 3				
Resistencia a heladas-deshielo	Categoría 1 ≥ 0,2 MPa				
Resistencia al envejecimiento por calor	Categoría 1 ≥ 0,2 MPa				
Resistencia al cloruro	Categoría 1 ≥ 0,2 MPa				
Resistencia alcalina	Categoría 1 ≥ 0,2 MPa				
Resistencia de las juntas al envejecimiento por calor	Resistente, +8,94 %				
Resistencia de las juntas al envejecimiento por agua	Resistente, -11,48 %				

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Marc Schlüter, Dirección
(nombre y cargo)

Iserlohn, 17/03/2025
(lugar y fecha de emisión)


.....
(firma)