



INNOVATIONEN MIT PROFIL

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

secondo l'allegato III del regolamento (UE) N. 305/2011 modificato dal regolamento delegato (UE) N. 574/2014
(Regolamento sui prodotti da costruzione)

per il sistema di impermeabilizzazione Schlüter®-KERDI / -KERDI-DS

N. DoP-001

Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

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

Tipo/i di utilizzo:

Sistema di impermeabilizzazione per pareti e pavimenti interni ed esterni, nonché per ambienti umidi e piscine

Fabbricante:

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

Sistema/i per la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni:

Sistema 2+
Sistema 3 (reazione al fuoco)

Documento per la valutazione europea:

EAD 030400-00-0605

Valutazione tecnica europea:

ETA-09/0146

Ufficio incaricato della valutazione tecnica:

Deutsches Institut für Bautechnik

Ufficio/i notificato/i:

Säurefließner-Vereinigung e. V. (NB 1212)
MPA Dresden GmbH (reazione al fuoco) (NB 0767)

Prestazione/i dichiarata/e:

Caratteristiche principali	Prestazioni	Sistema per la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate	
GA2: Protezione antincendio		3	EAD 030400-00-0605	
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe E			
GA3: Igiene, salute e protezione ambientale				
Contenuto ed rilascio di sostanze pericolose				
Sostanza classificata/sostanze classificate secondo la cat. UE Carc 1A/1B	Il kit di montaggio non include nessuna di queste sostanze pericolose usata in modo attivo.			
Sostanza classificata/sostanze classificate secondo la cat. UE Muta 1A/1B				
Sostanza classificata/sostanze classificate secondo la cat. UE Acute Tox. 1, 2 e/o 3, ripr. 1A e/o 1B; STOT SE 1 e/o STOT RE 1	Il kit di montaggio contiene una sostanza classificata secondo la cat. UE Acute Tox. 3, contrassegnata con H301.			
Solo il componente "Schlüter-KERDI" è stato analizzato e valutato di conseguenza per quanto riguarda le emissioni di VOC con un carico di 1,0 m ² /m ² :	SVOC e VOC	Dopo 3 giorni		Dopo 28 giorni
	Agente cancerogeno (cat. 1A/1B)	<0,01 mg/m ³		<0,001 mg/m ³
	TVOCspec	<10,0 mg/m ³		<1,0 mg/m ³
	TSVOC			<0,1 mg/m ³
	TVOC senza NIK2			<0,1 mg/m ³
Valore R (senza dimensioni)		<1		
Scenari di rilascio per BWR 3 secondo EOTA TR 034: IA2		2+		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo Schlüter-KERDI	Sd = 5,15 m			
Schlüter-KERDI-DS	Sd > 100 m			
Impermeabilità all'acqua Schlüter-KERDI	Impermeabile			
Schlüter-KERDI-DS	Impermeabile, colonna d'acqua di 10 m			
Impermeabilità all'acqua dopo sollecitazione meccanica - Resistenza agli urti	Impermeabile, altezza di caduta 300 mm			
Impermeabilità all'acqua dopo sollecitazione meccanica - resistenza a sollecitazione statica	Impermeabile, carico 20 kg			
Impermeabilità all'acqua del sistema di impermeabilizzazione e nell'area di penetrazione a temperatura bassa e alta	Impermeabile			
Impermeabilità all'acqua delle giunzioni con alta pressione dell'acqua	Impermeabile, colonna d'acqua di 10 m			
Resistenza allo strappo	Categoria 1 ≥ 0,2 MPa			
Resistenza al taglio dei cordoni di giunzione	123 N/50 mm			
Capacità di fungere da ponte sulle crepe	Categoria 3			
Resistenza all'alternanza di congelamento-scongelo	Categoria 1 ≥ 0,2 MPa			
Resistenza all'invecchiamento termico	Categoria 1 ≥ 0,2 MPa			
Resistenza al cloruro	Categoria 1 ≥ 0,2 MPa			
Resistenza agli alcali	Categoria 1 ≥ 0,2 MPa			
Resistenza dei cordoni di giunzione all'invecchiamento termico	Resistente, +8,94%			
Resistenza dei cordoni di giunzione all'invecchiamento dell'acqua	Resistente, -11,48%			

Le prestazioni del presente prodotto soddisfano la prestazione dichiarata/le prestazioni dichiarate. Della redazione della dichiarazione delle prestazioni ai sensi del regolamento (UE) N. 305/2011 è responsabile esclusivamente il fabbricante di cui sopra.

Firmato per il fabbricante e a nome del fabbricante da:

Marc Schlüter, direzione
(Nome e funzione)

Iserlohn, 17/03/2025
(Luogo e data dell'emissione)



(Firma)