

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

În conformitate cu Anexa III a Regulamentului (UE) Nr. 305/2011 modificat prin Regulamentul delegat (UE) Nr. 574/2014
(Regulament privind produsele utilizate în construcții)

pentru sistemul de izolații Schlüter®-KERDI / -KERDI-DS

Nr. DoP-001

Cod unic de identificare al produsului-tip:

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

Utilizare(utilizări) preconizată(preconizate):

Sistem de izolații pentru pereți și pardoseli instalat la interior sau exterior precum și în spații umede sau piscine

Fabricant:

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

Sistemul(sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 2+

Sistem 3 (comportament la incendiu)

Document de evaluare european:

EAD 030400-00-0605

Evaluarea tehnică europeană:

ETA-09/0146

Organismul de evaluare tehnică:

Deutsches Institut für Bautechnik

Organism(organisme) notificat(e):

Säurefliesner-Vereinigung e. V. (NB 1212)

MPA Dresden GmbH (Comportament la incendiu) (NB 0767)

Performanță(performance) declarată(declare):

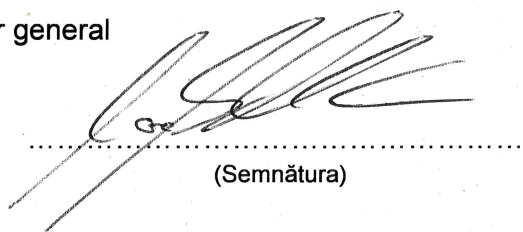
Caracteristici principale	Performanțe	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	Specificație tehnică armonizată		
GA2: Protecția la incendiu		3			
Comportament la incendiu (EN 13501-1)	Clasa E				
GA3: Igienă, sănătate și mediu		2+	EAD 030420-00-0605		
Conținutul și degajarea de substanțe periculoase					
Substanță(e) clasificată(e) în categoria EU Carc. 1A/1B	Ansamblul nu conține niciuna dintre aceste substanțe periculoase utilizate activ.				
Substanță(e) clasificată(e) în categoria EU Muta 1A/1B					
Substanță(e) clasificată(e) în categoria EU Acute Tox. 1, 2 și/sau 3, Repr. 1A și/sau 1B; STOT SE 1 și/sau STOT RE 1	Ansamblul conține o substanță clasificată în categoria EU Acute Tox. 3, marcată cu H301.				
Exclusiv componenta «Schlüter-KERDI» a fost analizată și evaluată corespunzător în ceea ce privește emisiile de COV, la o încălzire de 1,0 m²/m²:	COSV și COV			după 3 zile	după 28 zile
	Carcinogene (Cat. 1A/1B)			< 0.01 mg/m³	< 0.001 mg/m³
	TVOCspez			< 10.0 mg/m³	< 1.0 mg/m³
	COSV total				< 0.1 mg/m³
	COV total fără NIK2				< 0.1 mg/m³
	Valoare R (fără dimensiune)				< 1
Scenarii de degajare cu privire la BWR 3 conform EOTA TR 034: IA2					
Rezistența la difuzia vaporilor de apă Schlüter-KERDI	Sd = 5,15 m				
Schlüter-KERDI-DS	Sd > 100 m				
Impermeabilitate Schlüter-KERDI	impermeabil				
Schlüter-KERDI-DS	impermeabil, 10 m coloană de apă				
Impermeabilitate după solicitare mecanică – rezistență la solicitarea prin șoc	impermeabil, înălțimea de cădere 300 m				
Impermeabilitate după solicitare mecanică – rezistență la solicitarea statică	impermeabil încălzire 20 kg				
Etanșeitatea la apă a izolației și la străpungeri, la temperaturi scăzute și ridicate	impermeabil				
Etanșeitatea punctelor de îmbinare cap la cap la presiune ridicată a apei	impermeabil, 10 m coloană de apă				
Rezistența la desprindere prin smulgere	Categorie 1 ≥ 0,2 MPa				
Rezistența la forfecare a rosturilor de îmbinare	123 N/50 mm				
Capacitatea de acoperire a fisurilor	Categorie 3				
Rezistența la ciclurile îngheț-dezghet	Categorie 1 ≥ 0,2 MPa				
Rezistența la îmbătrânire termică	Categorie 1 ≥ 0,2 MPa				
Rezistența la cloruri	Categorie 1 ≥ 0,2 MPa				
Rezistența la substanțe alcaline	Categorie 1 ≥ 0,2 MPa				
Rezistența la îmbătrânire termică a rosturilor de îmbinare	rezistent, +8.94%				
Rezistența rosturilor de îmbinare împotriva îmbătrânirii la apă	rezistent, -11.48%				

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Marc Schlüter, director general
(Nume și funcție)

Iserlohn, 08.09.2025
(Locul și data eliberării)


(Semnătura)