

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

az 574/2014/EU felhatalmazáson alapuló rendelettel módosított 305/2011/EU rendelet III. mellékletének megfelelően
(Építési termékekről szóló rendelet)

a DoP-001 sz. Schlüter®-KERDI / -KERDI-DS vízszigetelő rendszerhez

A terméktípus egyedi azonosítója:

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

Felhasználási cél(ok):

Vízszigetelő rendszer falakhoz és padlókhöz bel- és kültérben, valamint vizes helyiségekben és úszómedencékben

Gyártó:

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

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek):

2+ rendszer

3 rendszer (tűzállósági tulajdonságok)

Európai értékelési dokumentum:

EAD 030400-00-0605

Európai műszaki értékelés:

ETA-09/0146

Műszaki értékelést végző szerv:

Deutsches Institut für Bautechnik (Német Épületgépészeti Intézet)

Bejelentett szervezet(ek):

Säurefließner-Vereinigung e. V. (NB 1212)

MPA Dresden GmbH (tűzállósági tulajdonságok) (NB 0767)

A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

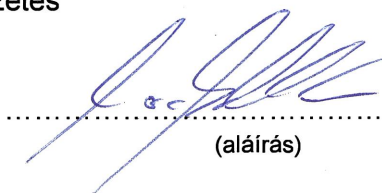
Főbb jellemzők	Teljesítmény	A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer	Harmonizált műszaki specifikáció
GA2: Tűzvédelem		3	EAD 030400-00-0605
Tűzállósági tulajdonságok (EN 13501-1)	E osztály		
GA3: Hygiene, Higiénia, egészség és környezetvédelem			
Veszélyes anyagtartalom és veszélyes anyagok kibocsátása			
Az EU Carc 1A/1B kategóriába sorolt anyag(ok)	A készlet nem tartalmaz ilyen, aktívan használt veszélyes anyagokat.		
Az EU Muta 1A/1B kategóriába sorolt anyag(ok)			
Az EU Acute Tox. kategóriába sorolt anyag(ok) 1, 2 és/vagy 3, Repr. 1A és/vagy 1B; STOT SE 1 és/vagy STOT RE 1	A készlet egy, az Acute Tox. uniós kategóriába sorolt anyagot tartalmaz. 3, H301 jelöléssel ellátva.		
A VOC-kibocsátás tekintetében csak a „Schlüter-KERDI” összetevőt vizsgálták 1,0 m ² /m ³ terheléssel, és azt ennek megfelelően értékelték:	SVOC és VOC	3 nap elteltével	28 nap elteltével
	Karcinogén (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 NIK2 nélkül		<0,1 mg/m ³
	R-érték (dimenziómentes)		<1
A BWR 3-ra vonatkozó kibocsátási forgatókönyvek az EOTA TR 034: IA2 szerint			
A Schlüter-KERDI vízgőzdiffúzióval szembeni ellenállása	Sd = 5,15 m		
Schlüter-KERDI-DS	Sd > 100 m		
A Schlüter-KERDI vízzárósága	vízzáró		
Schlüter-KERDI-DS	vízzáró, 10 m-es vízoszlop	2+	
Vízzáróság mechanikai igénybevétel után – mechanikai behatásokkal szembeni ellenállás	vízzáró, 300 mm esési magasság		
Vízzáróság mechanikai igénybevétel után – statikus igénybevétellel szembeni ellenállás	vízzáró, 20 kg-os terhelés		
A vízszigetelés vízzárósága és vízzáróság a behatolásoknál alacsony és magas hőmérsékleten is	vízzáró		
Vízzáróság az illesztéseknél nagy víznyomás mellett	vízzáró, 10 m-es vízoszlop		
Ragasztási szakítószilárdság	1. kategória ≥ 0,2 MPa		
Illesztővarratok nyírási ellenállása	123 N/50 mm		
Repedések áthidalására való képesség	3. kategória		
Ellenállás a fagyási-olvadási ciklusokkal szemben	1. kategória ≥ 0,2 MPa		
Hő okozta öregedéssel szembeni ellenállása	1. kategória ≥ 0,2 MPa		
Kloridokkal szembeni ellenállás	1. kategória ≥ 0,2 MPa		
Ellenállás a lúgoknak	1. kategória ≥ 0,2 MPa		
Az illesztési varratok hő okozta öregedéssel szembeni ellenállása	ellenáll, +8,94%		
Az illesztési varratok víz okozta öregedéssel szembeni ellenállása	ellenáll, -11,48%		

A fenti termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítményeknek. A 305/2011/EU rendelet szerinti teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a fent megnevezett gyártó felelős.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

Marc Schlüter, ügyvezetés
(név és beosztás)

Iserlohn, 2025.03.17.
(kibocsátás helye és időpontja)


(aláírás)