



INNOVATIONEN MIT PROFIL

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011, zmienionego przez rozporządzenie delegowane (UE) nr 574/2014
(rozporządzenie o produktach budowlanych)

dla systemu uszczelniania Schlüter®-KERDI / -KERDI-DS

Nr DoP-001

Jednoznaczny kod identyfikacyjny typu produktu:

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

Zastosowanie/-a:

System uszczelniający do ścian i podłóg wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, a także w pomieszczeniach mokrych i na basenach pływackich

Producent:

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

System(y) do oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych:

System 2+

System 3 (ognioodporność)

Europejski dokument oceny:

EAD 030400-00-0605

Europejska ocena techniczna:

ETA-09/0146

Jednostka ds. oceny technicznej:

Deutsches Institut für Bautechnik

Jednostka notyfikowana (jednostki notyfikowane):

Säurefliesner-Vereinigung e. V. (NB 1212)

MPA Dresden GmbH (ognioodporność) (NB 0767)

Zadeklarowane właściwości użytkowe:

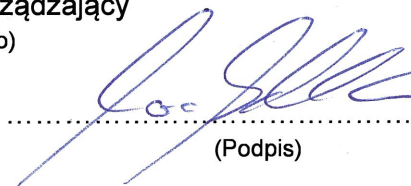
Istotne cechy	Parametry	System do oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna		
GA2: ochrona przeciwpożarowa		3			
Ogniodporność (EN 13501-1)	Klasa E				
GA3: higiena, zdrowie i ochrona środowiska		2+	EAD 030400-00-0605		
Zawartość i uwalnianie niebezpiecznych substancji					
Substancje zaklasyfikowane wg kategorii UE jako Carc 1A/1B	Zestaw nie zawiera żadnych spośród tych niebezpiecznych substancji, które są aktywnie stosowane.				
Substancje zaklasyfikowane wg kategorii UE jako Muta 1A/1B					
Substancje zaklasyfikowane wg kategorii UE jako Acute Tox. 1, 2 i/lub 3, Repr. 1A i/lub 1B; STOT SE 1 i/lub STOT RE 1	Zestaw zawiera jedną substancję zaklasyfikowaną wg kategorii UE jako Acute Tox. 3, oznaczoną skrótem H301.				
Wytłacznie element „Schlüter-KERDI” został zbadany i odpowiednio oceniony pod względem emisji VOC (LZO), z obciążeniem wynoszącym 1,0m²/m²:	SVOC i VOC			po 3 dniach	po 28 dniach
	Czynniki rakotwórcze (Cat. 1A/1B)			<0,01 mg/m³	<0,001 mg/m³
	TVOCspec			<10,0 mg/m³	<1,0 mg/m³
	TSVOC				<0,1 mg/m³
	TVOC bez NIK2				<0,1 mg/m³
	Wartość R (bezwymiarowa)				<1
Scenariusze uwalniania pod względem BWR3 według EOTA TR 034: IA2					
Odporność na dyfuzję pary wodnej Schlüter-KERDI	Odchylenie standardowe = 5,15 m				
Schlüter-KERDI-DS	Odchylenie standardowe > 100 m				
Wodoszczelność Schlüter-KERDI	wodoszczelny				
Schlüter-KERDI-DS	wodoszczelny, słup wody 10 m				
Wodoszczelność po obciążeniu mechanicznym – wytrzymałość na uderzenia	wodoszczelny, wysokość spadku 300 mm				
Wodoszczelność po obciążeniu mechanicznym – wytrzymałość na obciążenia statyczne	wodoszczelny, obciążenie 20 kg				
Wodoszczelność uszczelnienia oraz obszaru przenikania w niskiej i wysokiej temperaturze	wodoszczelny				
Wodoszczelność połączeń na styk pod dużym ciśnieniem wody	wodoszczelny, słup wody 10 m				
Przyleganie w próbie odrywania	Kategoria 1 ≥ 0,2 MPa				
Odporność spoin łączeniowych na ścinanie	123 N / 50 mm				
Zdolność do wyrównywania pęknięć	Kategoria 3				
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie	Kategoria 1 ≥ 0,2 MPa				
Odporność na starzenie cieplne	Kategoria 1 ≥ 0,2 MPa				
Odporność na chlorki	Kategoria 1 ≥ 0,2 MPa				
Odporność na alkalia	Kategoria 1 ≥ 0,2 MPa				
Odporność spoin łączeniowych na starzenie cieplne	odporny, +8,94%				
Odporność spoin łączeniowych na starzenie pod wpływem wody	odporny, -11,48%				

Właściwości użytkowe powyższego produktu odpowiadają właściwościom zadeklarowanym. Wyżej wymieniony producent ponosi wyłączną odpowiedzialność za wystawienie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Podpisano na rzecz producenta i w jego imieniu:

Marc Schlüter, dyrektor zarządzający
(Nazwisko i stanowisko)

Iserlohn, 17.03.2025
(Miejsce i data wystawienia)


(Podpis)