

PRESTATIEVERKLARING

conform bijlage III van verordening (EU) nr. 305/2011 gewijzigd door de gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014
(verordening bouwproducten)

voor het afdichtingssysteem Schlüter®-DITRA

Nr. DoP-012

Unieke identificatiecode van het producttype:

Schlüter®-DITRA, -KERDI-KEBA, -KERDI-FLEX, -KERDI-FIX, -KERDI-KERECK/FI&FA, -KERDI-COLL-L, -KERDI-KM, -KERDI-MV

Beoogd(e) gebruik(en):

Afdichtingssysteem voor wanden en vloeren voor binnen- en buitentoepassing en voor natte ruimten

Fabrikant:

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

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 2+
Systeem 3 (brandgedrag)

Europees beoordelingsdocument:

EAD 030400-00-0605

Europese technische beoordeling:

ETA-24/0839

Technische beoordelingsinstantie:

ETA-Danmark A/S

Aangemelde instantie(s):

Säurefließner-Vereinigung e. V. (NB 1212)
Warringtonfire Frankfurt GmbH (brandgedrag) (NB 1378)

Aangegeven prestatie(s):

Kenmerk	Beoordeling van het kenmerk		Systeem ter beoordeling en verificatie van prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificatie
Veiligheid in geval van brand (BWR2)			3	EAD 030400-00-0605
Brandgedrag (EN 13501-1)	Euroklasse E			
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR3)			2+	
Inhoud, emissies en/of vrijkomen van gevaarlijke stoffen				
Vrijgave scenario: IA2	na 3 dagen [µg/m³]	na 28 dagen [µg/m³]		
SVOC	Geen	Geen		
TVOC	<5	<5		
Waterdampdiffusieweerstand	Sd = 242 m			
Waterdichtheid	Waterdicht			
Waterdichtheid na mechanische belasting – slagvastheid	Waterdicht - valhoogte 300 mm			
Waterdichtheid na mechanische belasting – statische belasting	Waterdicht - valgewicht 20 kg			
Waterdichtheid tegen binnendringen bij hoge en lage temperaturen	Waterdicht			
Hechttreksterkte	Beoordelingscategorie 1 resp. Beoordelingscategorie 2 resp. Beoordelingscategorie 3			
Afschuifweerstand van de voegnaden	Lengterichting: 304 N/50mm Dwarsrichting: 259 N/50mm			
Scheuroverbruggingsvermogen	Beoordelingscategorie 3			
Vorst-dauw-weerstand	Beoordelingscategorie 1			
Bestendigheid tegen warmteveroudering	Beoordelingscategorie 1 resp. Beoordelingscategorie 3			
Alkalibestendigheid	Beoordelingscategorie 1			
Bestendigheid van de voegen tegen warmteveroudering	Maximale trekkracht: 7 % Uitzetting bij trek: 0 %			
Waterbestendigheid van de voegen	Maximale trekkracht: -19 % Uitzetting bij trek: -20 %			

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Marc Schlüter, algemeen directeur
(Naam en functie)

Iserlohn, 18.10.2024
(Plaats en datum van afgifte)


(Handtekening)