

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-DUO

Nr. DoP-004

Unieke identificatiecode van het producttype:

Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO, -KERDI-KM, -KERDI-KEBA, -KERDI-KERECK, -BARA-HV,
-KERDI-DRAIN, -BARA-LINE, -KERDI-KEBA, -KERDI-COLL-L

Beoogd(e) gebruik(en):

Afdichtingssysteem tegen water op wanden en vloeren voor binnentoepassing.

Fabrikant:

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

Gevolmachtigde:

Niet relevant

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

Systeem 2+

Systeem 3 (brandgedrag)

Europees beoordelingsdocument:

EAD 030436-00-503

Europese technische beoordeling:

ETA-17/0425:2023

Technische beoordelingsinstantie:

ETA-Danmark A/S

Aangemelde instantie(s):

Säurefließner-Vereinigung e. V. (NB 1212)
MPA Dresden GmbH (brandgedrag) (NB 0767)

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 031436-00-0503
Gedrag in geval van brand EN 13501-1	Euroklasse E			
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR3)				
Inhoud, emissies en/of vrijkomen van gevaarlijke stoffen				
Vrijgave scenario: IA2	na 3 dagen [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	na 28 dagen [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
SVOC	geen	geen		
TSVOC	<5	<5		
Dampdoorlatendheid	$\mu = 72100/\text{Sd} = 124,2 \text{ m}$			
Waterdichtheid	Waterdicht			
Scheuroverbruggingsvermogen	Beoordelingscategorie 3			
Hechtvermogen	Beoordelingscategorie 1			
Krasvastheid	Niet relevant			
Voegoverbruggingsvermogen	Goedgekeurd			
Waterdichtheid bij doorvoeren	Waterdicht			
Dimensionale stabiliteit	Langsrichting (MD): $\Delta\text{L} = +0,1\%$			
	Dwarsrichting (CMD): $\Delta\text{L} = -0,2\%$			
Temperatuurbestendigheid	Goedgekeurd			
Bestendigheid tegen water	Beoordelingscategorie 1 $\geq 0,2 \text{ Mpa}$			
Bestendigheid tegen alkaliteit	Beoordelingscategorie 2 $\geq 0,2 \text{ Mpa}$			
Weerstand tegen mechanische slijtage	Niet relevant			
Flexibiliteit	Geen scheuren of andere beschadigingen aan het oppervlak			
Veiligheid in gebruik (BWR4)			2+	
Slipvastheid	Niet relevant			
Reinigingsvermogen	Niet relevant			
Dikte	7,5 $\pm 0/-0,2 \text{ mm}$			

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, 17-3-2025
(Plaats en datum van afgifte)


(Handtekening)