

SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm

Prestatieverklaring

Nr. 92634969

1	Unieke identificatiecode van het producttype:	92634969
2	Beoogd(e) gebruik(en):	Vochtwering voor gebouwen, met inbegrip van kelderdichting onderwerp van brandveiligheid — Verstevigde bitumen folie Vochtwering voor gebouwen, met inbegrip van kelderdichting — Verstevigde bitumen folie
3	Fabrikant:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Zwitserland
5	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 3 (Vochtwering voor gebouwen, met inbegrip van kelderdichting onderwerp van brandveiligheid) Systeem 2+ (Vochtwering voor gebouwen, met inbegrip van kelderdichting)
6a	Geharmoniseerde norm:	EN 13969:2004/A1:2006
	Aangemelde instantie(s):	1213

Prestatieverklaring

SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm

92634969

12-1-2024 2

1492

1 / 4

7 Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie tegen brand	Klasse E	Systeem 3	
Waterdichtheid	Behaald	Systeem 2+	
Schokbestendigheid	≥ 200 mm	Systeem 2+	
Naadsterkte	Afschuifweerstand - lengterichting (MD) ≥ 200 N/50 mm	Systeem 2+	
	Afschuifweerstand - dwarsrichting (CMD) ≥ 200 N/50 mm		
Hoge flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -30 °C	Systeem 2+	
Treksterkte	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD) ≥ 200 N/50 mm	Systeem 2+	
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD) ≥ 200 N/50 mm		
	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD) ≥ 150 %		
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD) ≥ 150 %		
Weerstand tegen statische belading	5 kg	Systeem 2+	
Bestendigheid tegen scheuren	Lengterichting (MD) ≥ 100 N	Systeem 2+	
	Dwarsrichting (CMD) ≥ 100 N		
Duurzaamheid	Duurzaamheid van waterdichtheid t.o.v. veroudering	Behaald	Systeem 2+
	Duurzaamheid van waterdichtheid t.o.v. chemische producten (calcium hydroxide)		
Gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	

EN 13969:2004/A1:2006

Prestatieverklaring

SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm

92634969

12-1-2024 2

1492

2 / 4

BUILDING TRUST



De prestaties van het hierboven beschreven product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestaties. Deze verklaring van prestaties wordt uitgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Tomek Gutowski

Functie: Corporate Standardisation and Approvals

2024-01-12



Naam: Maciej Michalewski

Functie: Standardisation and Approvals

2024-01-12



Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad Voor de EER relevante tekst

Prestatieverklaring

SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm

92634969

12-1-2024 2

1492

3 / 4

BUILDING TRUST



CE

21

Sika Services AG, Zürich, Zwitserland

92634969

Reactie tegen brand	Klasse E	
Schokbestendigheid	≥ 200 mm	
Naadsterkte	Afschuifweerstand - lengterichting (MD)	≥ 200 N/50 mm
	Afschuifweerstand - dwarsrichting (CMD)	≥ 200 N/50 mm
Hoge flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -30 °C	
Treksterkte	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	≥ 200 N/50 mm
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	≥ 200 N/50 mm
	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	≥ 150 %
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	≥ 150 %
Weerstand tegen statische belading	5 kg	
Bestendigheid tegen scheuren	Lengterichting (MD)	≥ 100 N
	Dwarsrichting (CMD)	≥ 100 N

EN 13969:2004/A1:2006

1213

Vochtwering voor gebouwen, met inbegrip van kelderdichting onderwerp van brandveiligheid — Verstevigde bitumen folie
 Vochtwering voor gebouwen, met inbegrip van kelderdichting — Verstevigde bitumen folie

<http://dop.sika.com>

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige omgang met en opslag en gebruik van dit product dienen gebruikers het meest recente productinformatieblad te raadplegen.

WETTELIJKE KENNISGEVING

Alle informatie die wordt verstrekt in deze prestatieverklaring, waaronder beschrijvingen en aanbevelingen met betrekking tot het toepassen en uiteindelijk gebruiken van Sika-producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van Sika's huidige kennis van en ervaring met de producten wanneer deze op de juiste wijze worden opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden conform de aanbevelingen van Sika. We wijzen erop dat de materialen, onderlagen en daadwerkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig kunnen variëren dat Sika geen garantie geeft met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid aanvaardt voor het toepassen en gebruiken van de producten, noch voor aanbevelingen of voor gegeven advies. Voorafgaand aan het gebruik van een product moet dit worden getest op geschiktheid voor de beoogde toepassing en het doel, en moet de meest recente versie van het productinformatieblad worden geraadpleegd. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Op alle bestellingen voor producten of diensten die worden geleverd door Sika zijn de huidige algemene verkoopvoorwaarden van Sika van toepassing.

Prestatieverklaring

SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm

92634969

12-1-2024 2

1492

4 / 4

BUILDING TRUST

