BUILDING TRUST

SikaShield® E54 PE 3 mm

Prestatieverklaring

Nr. 81978181

1	**Unieke identificatiecode van het producttype:**	81978181
2	**Beoogd(e) gebruik(en):**	Dakafdichting onderhevig aan brand — Verstevigde bitumen folie Waterdichting dak — 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 (Dakafdichting onderhevig aan brand) Systeem 2+ (Waterdichting dak)
6a	**Geharmoniseerde norm:**	EN 13707:2004+A2:2009
	Aangemelde instantie(s):	0987, 1370

7 Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties		AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie tegen brand	Klasse E		Systeem 3	EN 13707:2004+A2:2009
Waterdichtheid	Behaald		Systeem 2+	
Treksterkte	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm	Systeem 2+	
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm		
	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	(35 ± 15) %		
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	(40 ± 15) %		
Weerstand tegen (plant)wortels	NPD		Systeem 2+	
Weerstand tegen statische belading	≥ 10 kg		Systeem 2+	
Weerstand tegen impact	≥ 1000 mm		Systeem 2+	
Bestendigheid tegen scheuren	Lengterichting (MD)	140 N ± 42 N	Systeem 2+	
	Dwarsrichting (CMD)	140 N ± 42 N		
Naadsterkte	Afschuifweerstand - lengterichting (MD)	350 N/50 mm ± 70 N/50 mm	Systeem 2+	
	Afschuifweerstand - dwarsrichting (CMD)	250 N/50 mm ± 50 N/50 mm		
Duurzaamheid	NPD		Systeem 2+	
Plooibaarheid	≤ -15 °C		Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD		Systeem 2+	

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:

Naam: Tomek Gutowski

Functie: Corporate Product Certification Manager

Warschau 2026-11-02



.....

Naam: Patrycja Młynarska

Functie: Data Processing Specialist CTD

Warschau 2026-11-02



.....

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

CE 22		
Sika Services AG, Zürich, Zwitserland		
81978181		
Reactie tegen brand	Klasse E	
Treksterkte	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm
	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	(35 ± 15) %
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	(40 ± 15) %
Weerstand tegen statische belading	≥ 10 kg	
Weerstand tegen impact	≥ 1000 mm	
Bestendigheid tegen scheuren	Lengterichting (MD)	140 N ± 42 N
	Dwarsrichting (CMD)	140 N ± 42 N
Naadsterkte	Afschuifweerstand - lengterichting (MD)	350 N/50 mm ± 70 N/50 mm
	Afschuifweerstand - dwarsrichting (CMD)	250 N/50 mm ± 50 N/50 mm
Plooibaarheid	≤ -15 °C	
EN 13707:2004+A2:2009		
0987, 1370		
Dakafdichting onderhevig aan brand — Verstevigde bitumen folie Waterdichting dak — 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.