

# SikaShield® E55 MG 5 kg/m<sup>2</sup>

## Prestatieverklaring

Nr. 18746964

1	<b>Unieke identificatiecode van het producttype:</b>	18746964
2	<b>Beoogd(e) gebruik(en):</b>	Waterdichting dak onderworpen aan externe brandweerstand — Verstevigde bitumen folie Waterdichting dak — Verstevigde bitumen folie
3	<b>Fabrikant:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Zwitserland
5	<b>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:</b>	Systeem 3 (Waterdichting dak onderworpen aan externe brandweerstand) Systeem 2+ (Waterdichting dak)
6a	<b>Geharmoniseerde norm:</b>	EN 13707:2004+A2:2009
	Aangemelde instantie(s):	0987, 1370

### Prestatieverklaring

SikaShield® E55 MG 5 kg/m<sup>2</sup>

18746964

6-7-2023 2

1520

1 / 4

## 7 Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie tegen brand	Klasse E	Systeem 3	
Waterdichtheid	Behaald	Systeem 2+	
Treksterkte	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	700 N/50 mm ± 140 N/50 mm	Systeem 2+
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	500 N/50 mm ± 100 N/50 mm	
	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	(40 ± 15) %	
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	(40 ± 15) %	
Weerstand tegen (plant)wortels	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen statische belading	≥ 15 kg	Systeem 2+	
Weerstand tegen impact	≥ 1250 mm	Systeem 2+	
Bestendigheid tegen scheuren	Lengterichting (MD)	200 N ± 60 N	Systeem 2+
	Dwarsrichting (CMD)	200 N ± 60 N	
Naadsterkte	Afschuifweerstand - lengterichting (MD)	600 N/50 mm ± 120 N/50 mm	Systeem 2+
	Afschuifweerstand - dwarsrichting (CMD)	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm	
	Afpelweerstand - dwarsrichting (CMD)	150 N/50 mm ± 30 N/50 mm	
	Afpelweerstand - lengterichting (MD)	150 N/50 mm ± 30 N/50 mm	
Duurzaamheid	NPD	Systeem 2+	
Plooibaarheid	≤ -15 °C	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	

EN 13707:2004+A2:2009

### Prestatieverklaring

SikaShield® E55 MG 5 kg/m<sup>2</sup>

18746964

6-7-2023 2

1520

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

2023-07-06

Naam: Maciej Michalewski

Functie: Standardisation and Approvals

2023-07-06

---

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® E55 MG 5 kg/m<sup>2</sup>

18746964

6-7-2023 2

1520

**3 / 4**

**BUILDING TRUST**



Reactie tegen brand	Klasse E	
Treksterkte	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	700 N/50 mm ± 140 N/50 mm
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	500 N/50 mm ± 100 N/50 mm
	Rek bij maximale treksterkte - lengterichting (MD)	(40 ± 15) %
	Rek bij maximale treksterkte - dwarsrichting (CMD)	(40 ± 15) %
Weerstand tegen statische belading	≥ 15 kg	
Weerstand tegen impact	≥ 1250 mm	
Bestendigheid tegen scheuren	Lengterichting (MD)	200 N ± 60 N
	Dwarsrichting (CMD)	200 N ± 60 N
Naadsterkte	Afschuifweerstand - lengterichting (MD)	600 N/50 mm ± 120 N/50 mm
	Afschuifweerstand - dwarsrichting (CMD)	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm
	Afpelweerstand - dwarsrichting (CMD)	150 N/50 mm ± 30 N/50 mm
	Afpelweerstand - lengterichting (MD)	150 N/50 mm ± 30 N/50 mm
Plooibaarheid	≤ -15 °C	
EN 13707:2004+A2:2009		
0987, 1370		
Waterdichting dak onderworpen aan externe brandweerstand — 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.

#### Prestatieverklaring

SikaShield® E55 MG 5 kg/m<sup>2</sup>

18746964

6-7-2023 2

1520

4 / 4