

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SikaShield® Ergobit Pro

Plastomeer bitumen membraan met polyester vlieslage, met brander aangebracht, bestand tegen asfalt op bruggen en parkeerdekken

## PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaShield® Ergobit Pro (dikte  $\geq 4,5$  mm) is een asfalt bestendige brugdek plastomeer bitumen membraan versterkt met een polyester vlies. De bovenzijde is afgezand met een fijn kwartszand en de onderzijde is gelamineerd met een polypropyleen brandfolie.

## TOEPASSING

Brug- en parkeerdek membraan onder asfaltbeton en gietasfalt

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Plastisch gedrag bij hoge temperaturen
- Slijtvaste bitumineuze coating
- Robuust, teer-bestendig en elastische versterking
- Bestand tegen gerold asfalt en gietasfalt
- Chemisch goed compatibel

## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE-Markering en prestatieverklaring volgens:

- EN 14695 - Bitumen rollen voor waterproofing van betonnen brugdekken en andere bereden oppervlakken van beton
- Getest in overeenstemming volgens ZTV-ING 6-1

## PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Rollen: 1,0m x 7,5 m/30 m/60 m x 4,5 mm (breedte x lengte x dikte)	
	Op maat te snijden rollen: 0,33 m/0,5 m x 7.5 m x 4,5 mm (breedte x lengte x dikte)	
Uiterlijk / kleur	Aantal per pallet:	
	18 rollen of 7,5 m lengte = 135 m <sup>2</sup>	
	4 rollen 30 m lang = 120 m <sup>2</sup>	
	2 rollen 60 m lang = 120 m <sup>2</sup>	
Houdbaarheid	Bovenkant	fijn bezand
	Onderkant	folie gelamineerd
Opslagcondities	Geen limiet	
	Technische karakteristieken kunnen worden gegarandeerd tot 12 maanden indien juist opgeslagen	
Zichtbare gebreken	Verticaal opslaan en beschermen tegen externe invloeden zoals hitte, kou, vocht enz.	
	Vrij van zichtbare gebreken	(EN 1850-1)
Lengte	7,5 / 30 / 60 m	(EN 1848-1)
Breedte	1 m	(EN 1848-1)

Laagdikte	≥ 4,5 mm	(EN 1849-1)
Rechtheid	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Massa per oppervlakte-eenheid	5,2 kg/m <sup>2</sup> [± 10%]	(EN 1849-1)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	<b>Maximale treksterkte</b>		
	Lengterichting	≥ 550 N / 50 mm	(EN 12311-1)
	Kruislings	≥ 550 N / 50 mm	
Rek	<b>Rek bij een maximale trekkracht</b>		
	Lengterichting	≥ 30 %	(EN 12311-1)
	Kruislings	≥ 30 %	
Scheuroverbruggend vermogen	Type 3 composiet opbouw (dynamische scheuroverbrugging): Voldoet bij -20 °C	(EN 14224)	
Waterdichtheid	Dynamische waterdruk voldoet	(EN 14694)	
Vloeiweerstand	≥ +140 °C	(EN 1110)	
Flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -10 °C	(EN 1109)	

## VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	We adviseren een minimale temperatuur van +5°C tijdens applicatie.
Ondergrondtemperatuur	We adviseren een minimale temperatuur van +5°C tijdens applicatie.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Er moet voor frisse luchtventilatie worden gezorgd bij het werken (lassen of verhitten) in gesloten ruimten.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### Algemene bepalingen over de kwaliteit van de ondergrond:

De ondergrond moet uniform, stevig, glad en vrij zijn van scherpe uitsteeksels of bramen, schoon, droog, vrij van vet, olie, stof en loszittende deeltjes.

### Ondergrond voorbehandeling:

Gebruik geschikte apparatuur om aan de vereiste ondergrond kwaliteit te voldoen.

**Algemene bepalingen voor de applicatie:** Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in de verwerkingshandleiding en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

Alle bijbehorende verwerkingsnormen en voorschriften moeten worden nageleefd.

### Bescherming:

Het membraan moet worden beschermd tegen beschadiging van andere werkzaamheden op de bouwplaats.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### **Sika Nederland B.V.**

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

**Productinformatieblad**  
SikaShield® Ergobit Pro  
Oktober 2024, Version 02.01  
020725101000000326

