



EN 1504-2:2004

0921

EN 13813:2002

PRESTATIEVERKLARING

Sikafloor-305 W ESD

02	08	12	06	003	0	000005	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	Sikafloor-305 W ESD
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Batchnummer is vermeld op de verpakking
3. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	2-Componenten, watergedragen, gekleurde polyurethaanhars rolcoating. Voornamelijk geschikt voor ruimtes met de laagste eisen wat betreft spanningsopbouw zoals cleanrooms, in de elektronica industrie, microbiologie/ microchemie sector, fabrieken in de auto-industrie enz. Principes 1, 2, 5, 6, 8 - methodes 1.3, 2.2, 5.1,6.1, 8.2 of EN 1504-2 EN 13813: SR-B2,0-AR0-IR12
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Sikafloor® Sika Duitsland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 70439 Stuttgart Duitsland
5. Contactadres: Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Zie 4
6. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage 5 van de BPV:	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken) EN 1504-2: Systeem 3 (Voor toepassingen onderworpen aan de brandreactie regelgeving) EN 13813: Systeem 4 (voor binnentoepassingen)



<p>7. Aangemelde certificatie-instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</p>	<p>0921</p> <p>Gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. 0921 QDB heeft de initiële inspectie van de fabriek en de productiecontrole en continue bewaking, beoordeling en evaluatie van het FPC systeem 2+ uitgevoerd, en heeft een conformiteitsverklaring voor de FPC 2017 uitgegeven.</p> <p>Gecertificeerde instantie Hoch nr. 1508 heeft de testen uitgevoerd voor de reactie bij brandprestatie onder systeem 3, uitgebracht in het rapport: KB-Hoch-150461-2</p>
<p>8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven.</p>	<p>Niet relevant</p>



9. Aangegeven prestatie

EN 13813

Essentiële kenmerken	Prestaties	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de constantheid van de prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie op brand	E _{fl} ¹⁾	Systeem 4	EN 13813:2002
Onthechting van corrosieve substanties (synthetische hars-gietvloer)	SR		
Doorlaatbaarheid waterdamp	NPD		
Slijtvastheid	≤ AR0 ²⁾		
Hechtsterkte	≥ B 2,0		
Slagvastheid	≥ IR12		
Geluidsisolatie	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Thermische bestendigheid	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		

- 1) Conform commissiebesluit 2010/85/EU van 9 februari 2010 voldoet dit product aan de reactie bij brandprestatieklasse E/E_{fl} zonder verder testen
- 2) Minimale classificatie.

EN 1504-2:2004

Getest in systeemopbouw met Sikafloor®-161, Sikafloor®-220 W en Sikafloor®-262 AS N

Essentiële kenmerken	Prestaties	Systemen voor de beoordeling en verificatie van de constantheid van de prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid (Taber test)	< 3000 mg		
Cross cut	NPD		
Doorlaatbaarheid CO ₂	S _D ≥ 50m		
Doorlaatbaarheid waterdamp	Klasse III		
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water	W < 0.1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Thermische compatibiliteit	NPD		
Weerstand tegen thermische schok	NPD		
Chemische weerstand	NPD		
Weerstand tegen sterke chemische belasting ¹⁾	Klasse II		
Scheuroverbruggend vermogen	NPD		
Slagvastheid	Klasse II		
Hechtsterkte bij treksterkte test	≥ 2,0 (1.5) ³⁾ N/mm ²		
Brandclassificatie	E _{fl}	Systeem 3	
Stroefheid	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige verwerking	NPD		
Antistatisch gedrag	NPD		
Hechting op vochtig beton	NPD		
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD		

- 1) Aanvullend dient aan de eisen van de EN 13813 te worden voldaan
- 2) Raadpleeg de Sikafloor® chemische bestendigheidlijst
- 3) De waarde tussen haakjes is de laagst geaccepteerde testwaarde



10. Verklaring

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Kalle Kaldenbach
Manager Technical Service

Piet Nieuwpoort
General Manager

Utrecht, 4 april 2016

Ecologische, veiligheids- en gezondheidsinformatie (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente veiligheidsinformatieblad, dat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

Wettelijke informatie:

De informatie 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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt

