

PRESTATIEVERKLARING

conform bijlage III van de verordening (EU) Nr. 305/2011

16

voor het product **PU Elastic SL**

Ref-nr. 30814-01

Unieke identificatiecode van het producttype:

EN 1504-2: 2004

EN 13813

Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Chargennummer: zie verpakking van het product

Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

EN 1504-2: Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies

Deel 2: Oppervlakte beschermingssystemen voor beton

- Bescherming tegen indringen (1.3)
- Vocht regulering (2.2)
- Toename elektrische weerstand (8.2)
- Fysische weerstand (5.1)

EN 13813 kunstharsen voor binnentoepassingen

Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11 lid 5:

Grouttech (Nederland), Industrieweg 51, 8071 CS Nunspeet

Grouttech (België), Victor Bocquéstraat 11, 9300 Aalst

Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

niet relevant

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

EN 1504-2:
Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en bouwkundige constructies)

EN 13813:
Systeem 4

Certificerende instantie Kiwa Polymer Institut GmbH, nummer 1119

EN 13813:
niet relevant

Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

niet relevant

Aangegeven prestatie

EN 1504-2, Toepassing van het product voor bescherming van het oppervlak met onderstaande opbouw:

Grondering: EP MultiUse

Basislaag: PU Elastic SL

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2: 2004
Druksterkte	NPD	
Warmte uitzettingscoëfficiënt	NPD	
Slijtvastheid	massaverlies <3000 mg	
CO ₂ doorlaatbaarheid	S _D > 50 m	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Verdraagzaamheid temperatuurwisselingen	NPD	
Bestandheid tegen chemische belasting	NPD	
Scheuroverbrugging	klasse B 3.1 (-10 °C)	
Slagvastheid	Klasse I	
Hechtsterkte	$\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$	
Natte schrobweerstand	NPD	
Gevaarlijke stoffen	NPD	

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	Klasse E *)	

*) In overeenstemming met de uitspraak van commissie 2010/85/EU van 9 februari 2010, voldoet het product aan de eis voor brandgedrag aan klasse E zonder verdere testen.

EN 13813:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Waterdoorlatendheid	NPD	EN 13813: 2002
Weerstand tegen slijtage	AR1	
Hechtsterkte	B1,5	
Slagvastheid	IR 4	
Chemische bestandheid	NPD	
Vrijkomen consieve substanties	SR	
Isolatie tegen contactgeluid	NPD	
Geluidsabsorptie	NPD	
Warmte Isolatie	NPD	

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

R.P. Wiedemeijer, directeur



Nunspeet, augustus 2024

.....