

## PRESTATIEVERKLARING

N° **WPB.NL.002**

Versie **B**

- 1 - Unieke identificatiecode van het producttype:

**Garantgum 470 (MF)**

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

**Voor productiedatum: zie de verpakking van het product**

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

**Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichting**

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

**Troelstra & de Vries BV  
Geeuwkade 21  
8651 AA IJlst  
Nederland**

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

**Niet van toepassing**

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

**EN 13707 systeem 2+**

- 7 - Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

**EN 13707**

**Het genotificeerde fabrieksproductie controle certificatie instituut KIWA met registratienummer 0620 heeft de initiële inspectie uitgevoerd van de productie locatie en van de fabrieksproductie controle en de permanente bewaking, assessment en evaluatie van de fabrieksproductie controle en heeft het certificaat van conformiteit afgegeven voor de fabrieksproductie controle.**

**Troelstra & de Vries BV heeft het producttype vastgesteld op basis van typetesten, type berekeningen, getabelleerde waarden of beschrijvende documentatie van het product en de fabrieksproductie controle.**

## 8 - Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Eenheid	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgevaarlijk zijn van daken (zie voetnoot 1)	F-roof (t1,t2,t3,t4)	-	EN 13707:2004 + A2:2009
Brandgedrag	NPD	-	
Waterdichtheid	Voldoet	-	
Trek eigenschappen			
maximale treksterkte lengterichting	900 (± 20%)	N/50 mm	
breedterichting	700 (± 20%)	N/50 mm	
rek bij maximale treksterkte lengterichting	40 (± 15 abs)	%	
breedterichting	40 (± 15 abs)	%	
Weerstand tegen wortelgroei	NPD	-	
Weerstand tegen stootbelasting			
Methode A	≥ 1000	mm	
Methode B	≥ 1500	mm	
Nageldoorscheursterkte	≥ 175	N	
Overlap sterkte			
pelsterkte overlap	≥ 50	N/50 mm	
afschuifsterkte overlap	≥ 600	N/50 mm	
Duurzaamheid UV, warmte en water	NPD	-	
Vloeiweerstand na blootstelling aan verhoogde temperatuur	≥ 150	°C	
Flexibiliteit bij lage temperaturen na blootstelling aan verhoogde temperatuur	≤ -6	°C	
Flexibiliteit bij lage temperaturen	≤ -16	°C	
Gevaarlijke stoffen (zie voetnoot 2)	Zie voetnoot 3	-	

- 1) er kan geen prestatie worden gegeven aangezien "brandgevaarlijk zijn van daken" afhankelijk is van de andere componenten van de dakopbouw.
- 2) dit product bevat geen asbest of teercomponenten
- 3) vanwege de afwezigheid van Europese geharmoniseerde test methoden moet de verificatie en declaratie van uitloging en samenstelling worden gedaan rekening houdend met de nationale regelgeving in het land van gebruik.

9 - De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.  
 Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Marnix Derks Technisch directeur

IJlst 19-8-2013