

Unieke identificatiecode van het producttype: **GARANTGUM 470 gemineraliseerd - (470K24)**

Beoogd(e) gebruik(en): **Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen**

Fabrikant: **Soprema BV
Geeuwkade 21 - Postbus 2 - 8650 AA IJlst
Nederland**

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 2+**

Geharmoniseerde norm: **EN 13707:2004 + A2:2009**

Aangemelde instantie(s): **Notified Body 0620
KIWA Nederland B.V.**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Eenheid	Geharmoniseerde technische specificaties	
Vliegvuurbestendigheid van daken (zie voetnoot 1)	F _{ROOF} (t1, t2, t3, t4)	-	EN 13707:2004 + A2:2009	
Brandgedrag	NPD	-		
Waterdichtheid	voldoet	-		
Treksterkte:	lengterichting	900 ± 20 %		N/50 mm
	breedterichting	700 ± 20 %		
Rek bij maximale treksterkte:	lengterichting	40 ± 15 abs		%
	breedterichting	40 ± 15 abs		
Weerstand tegen worteldoorgroei	NPD	-		
Statische perforatieweerstand	≥ 15	kg		
Dynamische perforatieweerstand:	methode A	≥ 1000		mm
	methode B	≥ 1500		
Nageldoorscheursterkte	175	-0/+250		N
Sterkte van de overlap:	pelsterkte	50		N/50 mm
	afschuifsterkte	500		
Gedrag na kunstmatige veroudering:				-
Duurzaamheid UV, warmte en water	NPD			
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur	150	-0/+30	°C	
Flexibiliteit bij lage temperatuur	-5	-15/+0		
Flexibiliteit bij lage temperaturen	≤ -15		°C	
Gevaarlijke stoffen (zie voetnoot 2)	Voetnoot 3	-		

NPD = geen prestatie vastgesteld

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.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Marnix Derks, Technisch directeur
Te IJlst op 29/09/2016**



SOPREMA BV behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.