

PRESTANDEKLARATION

Nro. 011.CPR.PIKISAUMO

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Kerabit Pikisaumo (Fogmassa)

2. Identifiering av produkten:

Produktnummer	Typ (EN 14188-1)
15647	N2

3. Avsedda användning:

Fogmassa för tätning av horisontella fogar och sprickor på vägar och flygfält.

4. Tillverkare:

Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25 - 27, FI-08150 Lojo
P. +358 10 851 1000
www.kerabit.fi

6. AVCP- systemet:

AVCP 2+ (EN 14023:2010)
AVCP 4 (EN 14188-1:2005)

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

VTT Expert Services Oy nummer 0809 har utfört inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik och fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik och har utfärdat intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll i fabrik 0809-CPR-1034.

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper		Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
	Enhet	Värde	Klass	
Penetration vid 25 °C	0,1 mm	45- 80	4	EN 14023:2010
Mjukpunkt ring och kula*	°C	≥ 80	2	
Kraftduktilitet vid 10 °C	J/m ²	≥ 3	7	
Beständighet mot härdning vid 163 °C				
Massahärdning	%	≤ 0,3	3	
Resterande penetration	%	≥ 60	7	
Ökning av mjukpunkten	°C	≤ 2	2	
Elastik återgång vid 10 °C	%	≥ 94	1	
Brytpunkt enligt Fraass	°C	≤ -28	10	
Elastik återgång vid 10 °C	%	≥ 96	1	
Elastik återgång vid 25 °C	%	≥ 100	1	
Andra egenskaper		Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
	Enhet	Värde	Klass	
Flampunkt	°C	≥ 250	2	EN 14023:2010
Lagerbeständighet				
Skillnad mellan penetrationer	0,1 mm	≤ 23	5	
Lagerbeständighet				
Skillnad mellan mjuktpunkter	°C	≤ 9	2	
Plasticitetsområde, °C	°C	142	1	
Väsentliga egenskaper		Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
	Enhet	Värde		
Bindkraft				EN 14188-1:2005
Max kraft	N/mm ²	< 0,75		
Adhensionsförlust		Ingen		
Cohensionsförlust		Ingen		
Cohesion, test i kallt klimat				
Max töjning mot asfalt	N/mm ²	≤ 0,3		
Max töjning mot betong	N/mm ²	≤ 1		
Adhensionsförlust		Ingen		
Cohensionsförlust		Ingen		
Motstånd mot deformation				
Penetration, kon	0,1 mm	40- 100		
Elastik återgång	%	≤ 60		
Värmestabilitet:				
Penetration, kon	0,1 mm	40- 100		
Elastik återgång	%	≤ 60		
Beständighet med asfaltmassa		Godkänd		
Glidmotstånd	mm	0		
Farliga ämnen ¹⁾²⁾		Inga farliga ämnen		

1) innehåller ej asbest eller stenkolstjära

2) innehåller inga farliga ämnen utifrån svensk lagstiftning

* Mjukpunkt ring och kula*, C° ≥ 100°C

10. Undertecknat för tillverkaren av:

Lojo 7.3.2023



Veijo Kangasmaa
Utvecklingschef
Nordic Waterproofing Oy