

PRESTANDEKLARATION**Nro. 001.CPR.15611****1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Keradeck 4200

2. Identifiering av produkten:

Dimensioner	Produktnummer
1 x 10 m	15611

3. Avsedda användning:

Bitumenmattor med stomme för isolering av betongbroar och andra trafikerade betongytor (EN 14695)

Övre skikt i flerskiktstäckning (EN 13707)

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 14695, EN 13707)

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

Eurofins 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-1030.

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	
Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	800 N/50 mm, ± 200 800 N/50 mm, ± 200	EN 14695: 2010	
Brottöjning	40 %, ± 15		
Dynamiskt vattentryck	Inget läckage		
Böjlighet vid låg temperatur - yta - undersida	-25 °C -25 °C		
Vidhäftning mot betong +23/+8°C Vidhäftning mot epoxi +23/+8°C	≥ 0,8/1,7 N/mm ² ≥ 0,8/1,6 N/mm ²		
Spricköverbryggande förmåga vid -20°C	Inga sprickor		
Skjuvhållfasthet	≥ 0,30 N/mm ²		
Förmåga att motstå packning av ett asfaltskikt	Inget läckage		
Vattenabsorption	≤ 1%		
Farliga ämnen ¹⁾	Inga farliga ämnen		
Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Utvändig brandpåverkan	B _{ROOF} (t ₂)		EN 13707: 2014
Reaktion mot brand	NPD		
Vattentäthet	Tät		
Draghållfasthet - längdriktning - tvärriktning	800 N/50 mm, ± 200 800 N/50 mm, ± 200		
Brottöjning	40 %, ± 15		
Statisk last	20 kg		
Slagmotstånd	1250 mm		
Motstånd mot genomgång av rötter	NPD		
Rivhållfasthet för spik - längdriktning - tvärriktning	250 N, ± 100 250 N, ± 100		
Fläkhållfasthet	NPD		
Skjuvhållfasthet	NPD		
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring - yta - undersida	-15°C -10 °C		
Glidning i värme efter åldring	80°C		
Böjlighet vid låg temperatur - yta - undersida	- 25 °C - 25 °C		
Farliga ämnen ¹⁾	Inga farliga ämnen		
NPD (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd)			

1) innehåller ej asbest eller stenkols tjära

10. Undertecknat för tillverkaren av:

Lojo 17.4.2019



Pertti Nurmi
Utvecklingschef
Nordic Waterproofing Oy