

PRESTANDEKLARATION

Nro. 006.CPR.15610

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Keradeck 6600 T

2. Identifiering av produkten:

Dimensioner	Produktnummer
1 x 7 m	15610

3. Avsedda användning:

Bitumenmattor med stomme för isolering av betongbroar och andra trafikerade betongytor (EN 14695)
Underlagskikt i flerskiktstäckning (EN 13707)
Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd (EN 13969)
Ångspärrar av bitumen (EN 13970)

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, EN 13969)
AVCP 3 (EN 13970)

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

AVCP 2+:

Eurofins Expert Services Oy nummer 0819 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.

AVCP 3:

Eurofins Expert Services Oy nummer 0809 har utfört bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (grundad på den stickprovstagning som utförts av tillverkaren), typberäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten.

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Draghållfasthet <ul style="list-style-type: none"> - längdriktning - tvärriktning 	1000 N/50 mm, ± 100 900 N/50 mm, ± 100	EN 14695: 2010
Brottöjning	50 %, ± 10	
Dynamiskt vattentryck	Inget läckage	
Böjlighet vid låg temperatur <ul style="list-style-type: none"> - yta - undersida 	-20 °C -10 °C	
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring <ul style="list-style-type: none"> - yta - undersida 	-30 °C -30 °C	
Värmebeständighet	≥ 115 °C	
Värmebeständighet efter åldring	≥ 110 °C	
Dimensionstabilitet	≤ 0,3 %	
Dimensionstabilitet vid högre temperatur	≤ 0,6 %	
Vattenabsorption	≤ 0,3 %	
Vidhäftning mot betong +23/+8°C	≥ 0,5/1,3 N/mm ²	
Vidhäftning mot epoxi +23/+8°C	≥ 0,8/1,4 N/mm ²	
Vidhäftning mot gjutasfalt +23/+8°C	≥ 0,5/0,9 N/mm ²	
Spricköverbyggande förmåga vid -20°C	Inga sprickor	
Skjuvhållfasthet <ul style="list-style-type: none"> - asfalt - gjutasfalt 	≥ 0,25 N/mm ² ≥ 0,25 N/mm ²	
Skjuvhållfasthet efter åldring <ul style="list-style-type: none"> - asfalt - kompatibilitet - gjutasfalt - kompatibilitet 	≥ 0,40 N/mm ² ≥ 160 % ≥ 0,40 N/mm ² ≥ 160 %	
Förmåga att motstå packning av ett asfaltskikt <ul style="list-style-type: none"> - asfalt AB5 och AB8 	Inget läckage	
Beteende vid applicering av gjutasfalt	0 % 0,6 mm Inga anmärkningar	
Farliga ämnen ¹⁾	Inga farliga ämnen	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Utvändig brandpåverkan	B _{ROOF} (t ₂)	EN 13707: 2014 EN 13969: 2007
Reaktion mot brand	NPD	
Vattentäthet	tät	
Draghållfasthet <ul style="list-style-type: none"> - längdriktning - tvärriktning 	1000 N/50 mm, ± 100 900 N/50 mm, ± 100	
Brottöjning	50 %, ± 10	
Statisk last	25 kg	
Slagmotstånd	1750 mm	
Rivhållfasthet för spik <ul style="list-style-type: none"> - längdriktning - tvärriktning 	400 N, ± 50 400 N, ± 50	
Böjlighet vid låg temperatur <ul style="list-style-type: none"> - yta - undersida 	- 20 °C - 10 °C	
Farliga ämnen ¹⁾	Inga farliga ämnen	

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion mot brand	NPD	EN 13970: 2005
Vattentäthet	tät	
Draghållfasthet		
- längdriktning	1000 N/50 mm, ± 100	
- tvärriktning	900 N/50 mm, ± 100	
Brottöjning	50 %, ± 10	
Slagmotstånd	1750 mm	
Skjuvhållfasthet	NPD	
Böjlighet vid låg temperatur		
- yta	-20 °C	
- undersida	-10 °C	
Rivhållfasthet för spik		
- längdriktning	400 N, ± 50	
- tvärriktning	400 N, ± 50	
Ånggenomgångsmotstånd efter åldring	NPD	
Kemikaliebeständighet	NPD	
Ånggenomgångsmotstånd	2,2 x 10 ¹² m ² sPa/kg	
Farliga ämnen ¹⁾	Inga farliga ämnen	
NPD (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd)		

1) innehåller ej asbest eller stenkolsstära

10. Undertecknat för tillverkaren av:

Lojo 8.6.2022



Pertti Nurmi
Utvecklingschef
Nordic Waterproofing Oy