

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 003.CPR.15371

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

Keradeck 5200 T

2. Tuotteen tunniste:

Mitat	Tuotenumero
1 x 8 m	15371

3. Aiottu käyttötarkoitus:

Betonisten siltakansien ja muiden liikennöityjen betonipintojen bituminen vedeneristyskermi (EN 14695)
Pintakermi monikermitteissa (EN 13707)
Bituminen kosteuseriste mukaan lukien perustusten vedeneristys (EN 13969)

4. Valmistaja:

Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25 - 27, 08150 Lohja
P. 010 851 1000
www.kerabit.fi

6. AVCP-menettely:

AVCP 2+ (EN 14695, EN 13707, EN 13969)

7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:

Laadunvalvonnan sertifiointilaitos No. 0809 Eurofins Expert Services Oy, joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä, on antanut tehtaan sisäisen laadunvalvonnan varmentamistodistuksen No. 0809-CPR-1030.

9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	
Vetolujuus pituussuuntaan	1000 N/50 mm, ± 200	EN 14695: 2010	
Vetolujuus poikkisuuntaan	800 N/50 mm, ± 100		
Venymä	40 %, ± 15		
Vedenpitävyys, dynaaminen	Hyväksytty		
Kylmätaivutettavuus			
- pinta	-20 °C		
- pohja	-10 °C		
Tartuntalujuus +23/+8 °C			
- betoniin	≥ 0,7/1,2 N/mm ²		
- epoksiin	≥ 0,7/1,5 N/mm ²		
Halkeamien silloituskyky -20 °C	Hyväksytty		
Leikkauslujuus	≥ 0,20 N/mm ²		
Kyky kestää jyräystä	Hyväksytty	EN 13707: 2009 EN 13969: 2005	
Vaarallisia aineita ^{1), 2)}	Ei vaarallisia aineita		
Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Ulkopuolinen palo-ominaisuus	B _{ROOF} (t2)		EN 13707: 2009 EN 13969: 2005
Palotekninen käyttäytyminen:	NPD		
Vesitiiveys	kestää		
Vetolujuus pituussuuntaan	1000 N/50 mm, ± 200		
Vetolujuus poikkisuuntaan	800 N/50 mm, ± 100		
Venymä	40 %, ± 15		
Staattinen puhkaisulujuus	25 kg		
Juurien tunkeuman esto	NPD		
Dynaaminen puhkaisulujuus	1750 mm		
Naulanvarren repäisylujuus			
- pituussuuntaan	300 N, ± 100		
- poikkisuuntaan	300 N, ± 100		
Kuorintalujuus	NPD	EN 13707: 2009 EN 13969: 2005	
Sauman vetolujuus	NPD		
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna			
- pinta	-15 °C		
- pohja	-10 °C		
Lämmönkestävyys vanhennettuna	80 °		
Kylmätaivutettavuus			
- pinta	- 20 °C		
- pohja	- 10 °C		
Vaarallisia aineita ^{1), 2)}	Ei vaarallisia aineita		
NPD (No Performance Determined, suoritustasoa ei ole määritetty)			

1) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

2) harmonisoitujen eurooppalaisten testimenetelmien puuttuessa vaarallisiin aineiden pitoisuuksiin ja päästöihin sovelletaan tarvittaessa käyttömaan kansallisia määräyksiä

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus:

Lohja 14.4.2016



Pertti Nurmi
kehitys- ja laatupäällikkö
Nordic Waterproofing Oy