

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 001.CPR.15611

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

Keradeck 4200

2. Tuotteen tunniste:

Mitat	Tuotenumero
1 x 10 m	15611

3. Aiottu käyttötarkoitus:

Betonisten siltakansien ja muiden liikennöityjen betonipintojen bituminen vedeneristyskermi (EN 14695)
Pintakermi monikermitteissa (EN 13707)

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)

7. Harmonisoituu 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	800 N/50 mm, ± 200	EN 14695: 2010
Vetolujuus poikkisuuntaan	800 N/50 mm, ± 200	
Venymä	40 %, ± 15	
Vedenpitävyys, dynaaminen	Hyväksytty	
Kylmätaivutettavuus		
- pinta	-25 °C	
- pohja	-25 °C	
Tartuntalujuus +23/+8 °C		
- betoniin	≥ 0,8/1,7 N/mm ²	
- epoksiin	≥ 0,8/1,6 N/mm ²	
Halkeamien silloituskyky -20 °C	Hyväksytty	
Leikkauslujuus	≥ 0,30 N/mm ²	
Kyky kestää jyräystä	Hyväksytty	
Vedenimukyky	≤ 1%	
Vaarallisia aineita ^{1), 2)}	Ei vaarallisia aineita	
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Ulkopuolinen palo-ominaisuus	B _{ROOF} (t2)	EN 13707: 2014
Palotekninen käyttäytyminen:	NPD	
Vesitiiveys	kestää	
Vetolujuus pituussuuntaan	800 N/50 mm, ± 200	
Vetolujuus poikkisuuntaan	800 N/50 mm, ± 200	
Venymä	40 %, ± 15	
Staattinen puhkaisulujuus	20 kg	
Juurien tunkeuman esto	NPD	
Dynaaminen puhkaisulujuus	1250 mm	
Naulanvarren repäisylujuus		
- pituussuuntaan	250 N, ± 100	
- poikkisuuntaan	250 N, ± 100	
Kuorintalujuus	NPD	
Sauman vetolujuus	NPD	
Kylmätaivutettavuus vanhennettuna		
- pinta	-15°C	
- pohja	-10 °C	
Lämmönkestävyys vanhennettuna	80°	
Kylmätaivutettavuus		
- pinta	- 25 °C	
- pohja	- 25 °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 17.4.2019



Pertti Nurmi
kehitys- ja laatupäällikkö
Nordic Waterproofing Oy