

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 003.CPR.15510

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

Keradeck 4500 UT

2. Tuotteen tunniste:

Mitat	Tuotenumero
1 x 8 m	15510

3. Aiottu käyttötarkoitus:

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

Aluskermi monikermitteissa (EN 13707)

Bituminen kosteuseriste mukaan lukien perustusten vedeneristys (EN 13969)

Bituminen höyrynsulku (EN 13970)

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)

AVCP 3 (EN 13970)

7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:

AVCP 2+

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

AVCP 3

Ilmoitettu testauslaboratorio VTT Expert Services No. 0809 on suorittanut tuotetyypin määrityksen tuotteen tyyppitestauksen (valmistajan suorittaman näytteenoton perusteella), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvailevien asiakirjojen perusteella.

9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Vetolujuus pituussuuntaan	800 N/50 mm, ± 100	EN 14695: 2010
Vetolujuus poikkisuuntaan	600 N/50 mm, ± 100	
Venymä	40 %, ± 15	
Vedenpitävyys, dynaaminen	Hyväksytty	
Kylmätaivutettavuus		
- pinta	-20 °C	
- pohja	-10 °C	
Tartuntalujuus +23/+8 °C		
- betoniin	≥ 1,0/1,2 N/mm ²	
- epoksiin	≥ 0,7/1,5 N/mm ²	
Halkeamien silloituskyky -20 °C	Hyväksytty	
Leikkauslujuus	≥ 0,30 N/mm ²	
Kyky kestää jyräystä	Hyväksytty	
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	800 N/50 mm, ± 100	
Vetolujuus poikkisuuntaan	600 N/50 mm, ± 100	
Venymä	40 %, ± 15	
Staattinen puhkaisulujuus	20 kg	
Dynaaminen puhkaisulujuus	1500 mm	
Naulanvarren repäisylujuus		
- pituussuuntaan	250 N, ± 50	
- poikkisuuntaan	350 N, ± 50	
Kylmätaivutettavuus		
- pinta	- 20 °C	
- pohja	- 10 °C	
Vaarallisia aineita ^{1), 2)}	Ei vaarallisia aineita	
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palotekninen käyttäytyminen:	NPD	EN 13970: 2005
Vesitiiveys	kestää	
Vetolujuus pituussuuntaan	800 N/50 mm, ± 100	
Vetolujuus poikkisuuntaan	600 N/50 mm, ± 100	
Venymä	40 %, ± 15	
Dynaaminen puhkaisulujuus	1500 mm	
Sauman vetolujuus	NPD	
Kylmätaivutettavuus		
- pinta	- 20 °C	
- pohja	- 10 °C	
Naulanvarren repäisylujuus		
- pituussuuntaan	250 N, ± 50	
- poikkisuuntaan	350 N, ± 50	
Vesihöyrynvastus vanhennettuna	NPD	
Kemikaalikestävyys	NPD	
Vesihöyrynvastus	2,3 x 10 ¹² m ² sPa/kg	
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