

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 005. CPR.15610

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

Keradeck 6600 T

2. Tuotteen tunniste:

Mitat	Tuotenumero
1 x 7 m	15610

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 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

AVCP 3

Ilmoitettu testauslaboratorio Eurofins Expert Services Oy No. 0809 on suorittanut tuotetyypin määrittämisen tuotteen tyyppitestauksen (valmistajan suorittaman näytteenoton perusteella), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella

9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Vetolujuus pituussuuntaan	1000 N/50 mm, ± 100	EN 14695: 2010
Vetolujuus poikkisuuntaan	900 N/50 mm, ± 100	
Venymä	50 %, ± 10	
Vedenpitävyys, dynaaminen	Hyväksytty	
Kylmätaivutettavuus		
- pinta	-20 °C	
- pohja	-10 °C	
Kylmätaivutettavuus vanhennuksen jälkeen		
- pinta	-30 °C	
- pohja	-30 °C	
Lämmönkestävyys	≥ 115 °C	
Lämmönkestävyys vanhennuksen jälkeen	≥ 110 °C	
Mittapysyvyys	≤ 0,3 %	
Mittapysyvyys korotetussa lämpötilassa	≤ 0,6 %	
Vedenimukyky	≤ 0,3 %	
Tartuntalujuus +23/+8 °C		
- betoniin	≥ 0,5/1,3 N/mm ²	
- epoksiin	≥ 0,8/1,4 N/mm ²	
- valuasfalttiin	≥ 0,5/0,9 N/mm ²	
Halkeamien silloituskyky -20 °C	Hyväksytty	
Leikkauslujuus		
- asfaltti	≥ 0,25 N/mm ²	
- valuasfaltti	≥ 0,25 N/mm ²	
Leikkauslujuus vanhennuksen jälkeen		
- asfaltti	≥ 0,40 N/mm ²	
- valuasfaltti	≥ 0,40 N/mm ²	
Kyky kestää jyräystä		
- asfaltti AB5	Hyväksytty	
- asfaltti AB8	Hyväksytty	
Käyttäytyminen valuasfalttia levitettäessä	0 % 0,6 mm Ei huomautettavaa	
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, ± 100	
Vetolujuus poikkisuuntaan	900 N/50 mm, ± 100	
Venymä	50 %, ± 10	
Staattinen puhkaisulujuus	25 kg	
Dynaaminen puhkaisulujuus	1750 mm	
Naulanvarren repäisylujuus		
- pituussuuntaan	400 N, ± 50	
- poikkisuuntaan	400 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	1000 N/50 mm, ± 100	
Vetolujuus poikkisuuntaan	900 N/50 mm, ± 100	
Venymä	50 %, ± 10	
Dynaaminen puhkaisulujuus	1750 mm	
Sauman vetolujuus	NPD	
Kylmätaivutettavuus		
- pinta	- 20 °C	
- pohja	- 10 °C	
Naulanvarren repäisylujuus		
- pituussuuntaan	400 N, ± 50	
- poikkisuuntaan	400 N, ± 50	
Vesihöyrynvastus vanhennettuna	NPD	
Kemikaalikestävyys	NPD	
Vesihöyrynvastus	2,2 x 10 ¹² m ² sPa/kg	
Vaarallisia aineita ^{1), 2)}	Ei vaarallisia aineita	
NPD (No Performance Determined, suoritustasoa ei ole määritelty)		

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 23.7.2020



Pertti Nurmi
kehitys- ja laatupäällikkö
Nordic Waterproofing Oy