

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 005.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 monikermikatteissa (EN 13707)

Bituminen kosteuseriste mukaan lukien perustusten vedeneristys (EN 13969)

Bituminen höyrynsulku (EN 13970)

4. Valmistaja:

Kerabit Oy

Puistokatu 25–27, 08150 Lohja

P. 010 851 1000

www.kerabit.fi/tuotteet

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 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/mm²		
- epoksiin	≥ 0,7/1,5 N/mm²		
Halkeamien silloituskyky -20 °C	Hyväksytty	EN13707: 2004+A2:2009 EN 13969: 2004 + A1: 2006	
Leikkauslujuus	≥ 0,30 N/mm²		
Kyky kestää jyräystä	Hyväksytty		
Vaarallisia aineita ^{1), 2)}	Ei vaarallisia aineita		
Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Ulkopuolinen palo-ominaisuus	B _{ROOF} (t2)		EN13707: 2004+A2:2009 EN 13969: 2004 + A1: 2006
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		EN 13970: 2004+ A1:2006	
- pinta	- 20 °C		
- pohja	- 10 °C		
Vaarallisia aineita ^{1), 2)}	Ei vaarallisia aineita		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	
Palotekninen käyttäytyminen:	NPD	EN 13970: 2004+ A1:2006	
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		EN 13970: 2004+ A1:2006	
- pituussuuntaan	250 N, ± 50		
- poikkisuuntaan	350 N, ± 50		
Vesihöyrynvastus vanhennettuna	NPD		
Kemikaalikestävyys	NPD		
Vesihöyrynvastus	2,3 x 10 ¹² m²sPa/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 1.9.2026



Jouni Metsämäki
Toimitusjohtaja
Kerabit Oy