

SUORITUSTASOILMOITUS

No:

2013-09-27

Version:

1

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

SILTA K-MS

SL, TL2

2. Tyypin-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

SILTA K-MS

TUOTTEEN KUVAUS

Tuotetyppi	Aluskermi		
Kiinnitystapa	Kuumabitumiliimaus (tarvittaessa mekaaninen)		
Pintaumasosa	SBS-kumibitumi		
Tukikerros	Polyesterihuopa	170 g/m ²	
Yläpinta	Hieno hiekka		
Alapinta	Hieno hiekka		Menetelmä
Nimellispaino	3,000 kg/m ² (-5 %)		EN 1849-1
Nimellispaksuus	2,3 mm (± 10 %)		EN 1849-1
Pituus	10,0 m (-1 %)		EN 1848-1
Leveys	1,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
Suoruuksivaatimus	maks. poikkeama 20 mm/10 m	OK	EN 1848-1
Näkyvät virheet	Ei virheitä	OK	EN 1850-1

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelman mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

6. AVCP-luokka

EN 13707 :2004 + A2 :2009	Bitumiset vedeneristyskermit	0809-CPD-0546	2+
EN 14695 :2010	Betonisten sillakansien bitumiset vedeneristyskermit	0809-CPD-0546	2+

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

KATEPAL OY, PL 33, 37501 Lempäälä, Puh: (03) 375 9111, Fax: (03) 375 0974, www.katepal.fi, E-mail: katepal@katepal.fi

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasointuoksesta:

JÄRJESTELMÄ 2+

Ilmoitettu tuotesertifiointilaitos VTT Expert Services No. 0809 suoritti järjestelmän mukaisesti tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen, tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja evaluoinnin ja antoi tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen.

8. ETA:n perustuva DoP:

ei tarvita

9. Ilmoitetut suoritusasot

PALO-OMINAISUUDET	Ulkopuolisen palon kesto ¹⁾	Paloluokka	Luokitus	Menetelmä	Palokäyttäytyminen	
					Broof(t2)	NPD
			EN 13501-5	ENV 1187 (t2)		
			EN 13501-1	EN ISO 11925-2		
ILMOITETUT SUORITUSTASOT	0809-CPD-0546		Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä	
Harmonisoitu tuotestandardi:	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 14695: 2010				
Vedenpaineenkestävyys	kestää	-		-	EN 1928 A	
Dynaaminen vedenpaineenkestävyys	-	OK		-	EN 14694	
Vedenimukyky	-	NPD		%	EN 14223	
Vetolujuus, +23 °C					EN 12311-1	
pituussuuntaan	800	800	-20 %	N/50 mm		
poikkisuuntaan	525	525	-20 %	N/50 mm		
Venymä maksimivoimalla					EN 12311-1	
pituussuuntaan	> 35	> 35		%		
poikkisuuntaan	> 35	> 35		%		
Tertuntalujuus betoniin +23 ja +8 °C:ssa	-	>0,6, >1,6		N/mm ²	EN 13596	
Tartuntalujuus epoksiin +23 ja +8 °C:ssa	-	>0,6, >1,8		N/mm ²	EN 13596	
Halkeaman silloituskyky	-	-20		°C	EN 14224	
Yhteensopivuus asfalttikerroksen kanssa	-	NPD		%	EN 14691	
Leikkauslujuus	-	> 0,2		N/mm ²	EN 13653	
Toiminta valuasfaltin levyksessä	-	NPD		-	EN 14693	
Kyky kestää jyräystä	-	OK		-	EN 14692	
Staattisen kuorman kestävyys	NPD	-		N	EN 12730	
Iskunkestävyys -10 °C	NPD	-		mm	EN 12691	
Iskunkestävyys +23 °C	NPD	-		mm	EN 12691	
Naulanvarrenrepäisyjujuus					EN 12310-1	
pituussuuntaan	250	-	-20 %	N		
poikkisuuntaan	240	-	-20 %	N		
Sauman kuorintalujuus	NPD	-	-20 %	N/50 mm	EN 12316-1	
Sauman leikkauslujuus	NPD	-	-20 %	N/50 mm	EN 12317-1	
Kylmätaivutettavuus					EN 1109	
yläpinta Ø 30 mm	-25	-25		°C		
alapinta Ø 30 mm	-25	-25		°C		
UV, lämpö ja kosteus -vanhennus	NPD	-			EN 1297	
Kylmätaivutettavuus lämpövanhennuksen jälkeen	NPD	NPD		muutos °C	EN 1296+1109	
Lämmönkestävyys lämpövanhennuksen jälkeen	NPD	NPD		°C	EN 1296+1110	

VAARALLISET AINEET

NPD

NPD

Note 1: Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiiltä.

Note 2: Harmonisoidun Eurooppalaisten testimenetelmien puuttuessa vaarallisten aineiden pitoisuuksiin ja päästöihin sovelletaan käyttömaan kansallisia määräyksiä tarvittaessa.

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

Muut ominaisuudet

Standardi:	EN 13707	EN 14695	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
Lämmönkestävyys	90	90		°C/2h	EN 1110
Vesihöyrynläpäisy	1,0 x 10e12	-		m ³ m ² s ⁻¹ Pa/kg	EN 1931
Dimensio-stabiilitteetti	-0,4	-0,4		%	EN 1107-1
Pintasiroteen irtoaminen	NPD	-		%	EN 12039
Kiviainespohjaisen suojakerroksen määrä	-	NPD		g/m ²	EN 12039
Vedenpaineenkestävyys kylmän. jälkeen					EN 13897
pituussuuntaan	>30	-		%	
poikkisuuntaan	>30	-		%	
Muotopysyvyys	NPD	-		mm	EN 1108

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasointuokse on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lempäälä 2013-09-27

Mikko Pellinen / Toimitusjohtaja

Valmistaja varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman enillistä ilmoitusta.

Versio: 1
Päivitetty: 09/2013