KATEPAL
www.katepal.fi

DoP

SUORITUSTASOILMOITUS

No: **2013-09-27** **Version:** **1**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

K-PS 250/5500 HITSATTAVA

SL, TL2

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

K-PS 250/5500 HITSATTAVA

TUOTTEEN KUVAUS			
Tuotetyyppi	Pintakermi		
Kiinnitystapa	Hitsaus (tarvittaessa mekaaninen)		
Pintausmassa	SBS-kumibitumi		
Tukikerros	Polyesterihuopa	250 g/m²	
Yläpinta	Liuske- ja/tai mineraalisirote		
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovikalvo		**Menetelmä**
Nimellispaino	5,500 kg/m² (- 5 %)		EN 1849-1
Nimellispaksuus	4,5 mm (± 10 %)		EN 1849-1
Pituus	8,0 m (- 1 %)		EN 1848-1
Leveys	1,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
Suoruusvaatimus	maks. poikkeama 20 mm/10 m	***OK***	EN 1848-1
Näkyvät virheet	Ei virheitä	***OK***	EN 1850-1

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: 6. AVCP-luokka

EN 13707 :2004 + A2 :2009	Bitumiset vedeneristyskermit	**0809-CPD-0546**	**2+**
EN 14695 :2010	Betonisten siltakansien 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 suoritustasoilmoituksesta:

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. ETAan perustuva DoP: ei tarvita

9. Ilmoitetut suoritustasot

PALO-OMINAISUUDET	**Paloluokka**	**Luokitus**	**Menetelmä**
Ulkopuolisen palon kesto [1)]	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Palokäyttäytyminen	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ILMOITETUT SUORITUSTASOT	**0809-CPD-0546**				**Tole-ranssi**	**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	1 000	1 000			- 20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan	800	800			- 20 %	N/50 mm	
Venymä maksimivoimalla							EN 12311-1
pituussuuntaan	> 30	> 30				%	
poikkisuuntaan	> 30	> 30				%	
Tertuntalujuus betoniin +23 ja +8 °C:ssa	-	>0,6, >1,6				N/mm²	EN 13596
Tartuntalujuus epoksiin +23 ja +8 °C:ssa	-	>0,6, >1,8				N/mm²	EN 13596
Halkeaman silloituskyky	-	-20				°C	EN 14224
Yhteensopivuus asfalttikerroksen kanssa	-	NPD				%	EN 14691
Leikkauslujuus	-	> 0,2				N/mm²	EN 13653
Toiminta valuasfaltin levityksessä	-	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
Naulanvarrenrepäisylujuus							EN 12310-1
pituussuuntaan	300	-			- 20 %	N	
poikkisuuntaan	300	-			- 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	-20	-20				°C	
alapinta Ø 30 mm	-10	-10				°C	
UV, lämpö ja kosteus -vanhennus	NPD	-					EN 1297
Kylmätaivutettavuus lämpövanhennuksen jälke	NPD	NPD				muutos °C	EN 1296+1109
Lämmönkestävyys lämpövanhennuksen jälkee	NPD	NPD				°C	EN 1296+1110
VAARALLISET AINEET	NPD	NPD					

Note 1: Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa.

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

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

Muut ominaisuudet					**Tole-ranssi**	**Yksikkö**	**Menetelmä**
Standardi:	**EN 13707**	**EN 14695**					
Lämmönkestävyys	90	90				°C/2h	EN 1110
Vesihöyrynläpäisy	20000	-				µ	EN 1931
Dimensiostabiliteetti	-0,3	-0,3				%	EN 1107-1
Pintasirotteen irtoaminen	< 30	-				%	EN 12039
Kiviainespohjaisen suojakerroksen määrä	-	NPD				g/m²	EN 12039
Vedenpaineenkestävyys kylmäven. jälkeen							EN 13897
pituussuuntaan	NPD	-				%	
poikkisuuntaan	NPD	-				%	
Muotopysyvyys	NPD	-				mm	EN 1108

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lempäälä 2013-09-27

Mikko Pellinen / Toimitusjohtaja