

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.:

2013-06-10

Version:

1

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

K-PS 170/5000 TORCH ON

TL2

2. Type, parti eller serienummer for produkt:

K-PS 170/5000 TORCH ON

PRODUKTBEKRIVELSE

Produkttype	Overpap
Monteres ved	Påsvejsning (mekanisk fastgørelse, hvor påkrævet)
Belægning	SBS-modificeret bitumen
Armering	Polyesterfilt
Overside	Skifer og/eller mineralgranulat
Underside	Svejsbar elastomerbitumen, belagt med svejsefolie
Vægt pr. fladeenhed	5,000 kg/m ² (- 5 %)
Nominal tykkelse	3,8 mm (- 10 %)
Længde	8,0 m (- 1 %)
Bredde	1,0 m (± 1 %)
Rethed	max afvigelse 20mm/10 m
Synlige fejl	Ingen fejl

Testmetode

EN 1849-1
EN 1849-1
EN 1848-1
EN 1848-1
EN 1848-1
EN 1850-1

Opfylder
Opfylder

3. Tilsigtet anvendelse af byggeprodukt:

EN 13707 :2004 + A2 :2009
EN 13969 :2004 + A1 :2006

Forstærket bitumenbaseret tætningslag til tag
Bitumenbaseret fugtspærre inklusive bitumenbaseret lag til tætning af fundament

0809-CPD-0546
0809-CPD-0546

6. AVCP-klasse

2+
2+

4. Navn, registreret handelsnavn eller registreret varemærke og producentens kontaktsadresse:

KATEPAL OY, P.O.Box 33, FI-37501 Lempäälä, Finland, Tel: +358 3 375 9111, Fax: +358 3 375 0974, www.katepal.fi, E-mail: katepal@katepal.fi

5. Hvis relevant, anføres navn og adresse på repræsentant med beføjelse til at varetage de opgaver, som er specificeret i punkt 12(2):

7. I tilfælde af, at ydeevne deklARATIONEN vedrører byggevarer, dækket af en harmoniseret standard

I tilfælde af AVCP 2+:

Det autoriserede certificeringsorgan nr. 0809 - VTT Expert Services Ltd. - udførte den indledende inspektion af fabrikken og af fabrikens egen produktionskontrol samt den fortsatte overvågning, vurdering og evaluering af fabrikens egen produktionskontrol, og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikens egen produktionskontrol.

8. I tilfælde af, at ydeevne deklARATIONEN vedrører byggevarer, dækket af europæisk teknisk vurdering (ETA):

Ikke tilfældet for dette produkt

9. Deklareret ydelse

BRANDEGENSKABER	Brandklasse	Klassificering	Testmetode
Udvendig brandpåvirkning ¹⁾	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 t2)
Reaktion ved brandpåvirkning	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

VÆSENTLIGE KARAKTERISTIKA	0809-CPD-0546		Tolerance	Enhed	Testmetode
	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13969: 2004 + A1: 2006			
Harmoniseret teknisk specifikation:	OPFYLDT	OPFYLDT			
Vandtæthed under tryk				-	EN 1928 A
Trækstyrke ved 23 °C					EN 12311-1
på langs	850	850	- 20 %	N/50 mm	
på tværs	550	550	- 20 %	N/50 mm	
Maksimal brudforlængelse					EN 12311-1
på langs	> 40	> 40		%	
på tværs	> 40	> 40		%	
Modstand over for statisk last	NPD	NPD		kg	EN 12730
Modstand over for slagpåvirkning ved -10 °C	NPD	NPD		mm	EN 12691
Modstand over for slagpåvirkning ved +23 °C	NPD	NPD		mm	EN 12691
Rivestyrke					EN 12310-1
på langs	280	280	- 20 %	N	
på tværs	300	300	- 20 %	N	
Peelstyrke, samlinger	NPD	-	- 20 %	N/50 mm	EN 12316-1
Forskydningsstyrke, samlinger	NPD	NPD	- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Kuldefleksibilitet					EN 1109
overside Ø 30 mm	-20	-20		°C	
underside Ø 30 mm	-10	-10		°C	
Type efter EN 13969	-	NPD			
HOLDBARHED EFTER ÆLDNING					
Ældning med UV, vand og varme	NPD	-			EN 1297
Kuldefleksibilitet efter varme-ældning	NPD	-		max fald °C	EN 1296+1109
Stabilitet ved forhøjet temp. efter varme-ældning	NPD	-		°C	EN 1296+1110
Vandtæthed efter varme-ældning	-	NPD			EN 1296+1128
Vandtæthed efter kemisk behandling	-	NPD			EN 1847+1128

FARLIGE STOFFER

NPD NPD

Note 1: Dette produkt indeholder ikke asbest eller tjære.

Note 2: Ved manglende europæisk harmoniseret testmetode skal verificering og deklARATION af release/indhold ske under hensyntagen til nationale bestemmelser i stedet for anvendelse.

NPD = Ingen data foreligger

ANDRE KARAKTERISTIKA	EN 13707	EN 13969	Tolerance	Units	Test Method
EFTER:					
Stabilitet ved forhøjet temperatur	90	-		°C/2h	EN 1110
Vanddampdiffusionsegenskaber	20000	-		μ	EN 1931
Dimensionsstabilitet	-0,5	-		%	EN 1107-1
Granulatets vedhæftningsevne	< 30	-		%	EN 12039
Vandtætning efter stræk ved lav temperatur					EN 13897
på langs	>30	-		%	
på tværs	>30	-		%	
Formstabilitet ved cykliske temp. forandringer	NPD	-		mm	EN 1108

10. Produktets ydeevne i henhold til punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Ansvar for udstedelse af denne ydeevne deklARATION påhviler alene producenten, anført under punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



Lempäälä 2013-06-10

Ahti Kekkonen / Managing director

Producenten forbeholder sig retten til ændringer uden forudgående varsel.

Version:
opdateret 06/2013

SUORITUSTASOILMOITUS

No:

2013-06-10

Version:

1

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

K-PS 170/5000 HITSATTAVA

TL2

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

K-PS 170/5000 HITSATTAVA

TUOTTEEN KUVAUS

Tuotetyyppi	Pintakermi		
Kiinnitystapa	Hitsaus (tarvittaessa mekaaninen)		
Pintaumassa	SBS-kumibitumi		
Tukikerros	Polyesterihuopa		
Yläpinta	Liukse- ja/taimineraalisirote		
Alapinta	SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovikalvo		Menetelmä
Nimellispaino	5,000 kg/m ² (- 5 %)		EN 1849-1
Nimellispaksuus	3,8 mm (± 10 %)		EN 1849-1
Pituus	8,0 m (- 1 %)		EN 1848-1
Leveys	1,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
Suorustusvaatimus	maks. poikkeama 20mm/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 13969 :2004 + A1 :2006

Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet

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 suoritusasuilmotuksesta:

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. ETÄän perustuva DoP:

ei tarvita

9. Ilmoitetut suoritusastot

PALO-OMINAISUUDET

 Ulkopuolisen palon kesto ¹⁾

Paloluokka

Luokitus

Menetelmä

Palokäyttäytyminen

Broof(t2)

EN 13501-5

ENV 1187 (t2)

F

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

ILMOITETUT SUORITUSTASOT

Harmonisoitu tuotestandardi:	0809-CPD-0546		Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13969: 2004 + A1: 2006			
Vedenpaineenkestävyys	kestää	kestää		-	EN 1928 A
Vetolujuus, +23 °C					EN 12311-1
pituussuuntaan	850	850	- 20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan	550	550	- 20 %	N/50 mm	
Venyäminen maksimivoimalla					EN 12311-1
pituussuuntaan	> 40	> 40		%	
poikkisuuntaan	> 40	> 40		%	
Staatituen kuorman kestävyys	NPD	NPD		N	EN 12730
Iskunkestävyys -10 °C	NPD	NPD		mm	EN 12691
Iskunkestävyys +23 °C	NPD	NPD		mm	EN 12691
Naulanvarrenrepäisylujuus					EN 12310-1
pituussuuntaan	280	280	- 20 %	N	
poikkisuuntaan	300	300	- 20 %	N	
Sauman kuorintalujuus	NPD	-	- 20 %	N/50 mm	EN 12316-1
Sauman leikkauslujuus	NPD	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	
Tyyppi standardin EN 13969 mukaan	-	NPD			
KESTÄVYYS VANHENUKSEN JÄLKEEN					
UV, lämpö ja kosteus -vanhennus	NPD	-			EN 1297
Kylmätaivutettavuus lämpövanhennuksen jälkeen	NPD	-		muutos °C	EN 1296+1109
Lämmönkestävyys lämpövanhennuksen jälkeen	NPD	-		°C	EN 1296+1110
Vesitiiviyys lämpövanhennuksen jälkeen	-	NPD			EN 1296+1128
Vesitiiviyys kemiallisen käsittelyn jälkeen	-	NPD			EN 1847+1128

VAARALLISET AINEET

NPD

NPD

Note 1: Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiiltä.

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

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

Standardi:	EN 13707	EN 13969	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
Lämmönkestävyys	90	-		°C/2h	EN 1110
Vesihöyrynläpäisy	20000	-		µ	EN 1931
Dimensiostabiliiteetti	-0,5	-		%	EN 1107-1
Pintasirotteen irtoaminen	< 30	-		%	EN 12039
Vedenpaineenkestävyys kylmän jälkeen					EN 13897
pituussuuntaan	>30	-		%	
poikkisuuntaan	>30	-		%	
Muotopysyvyys	NPD	-		mm	EN 1108

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusasuilmotus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lempäälä 2013-06-10

Ahti Kekonen / Toimitusjohtaja

Versio:

1

Päivitetty:

06/2013

Valmistaja varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

PRESTANDEKLARATION

Nr:

2013-06-10

Version:

1

1. Produkttypens unika identifikationskod:

SEP 5000 (K-PS 170/5000) SVETSBAR

TL2

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4

SEP 5000 (K-PS 170/5000) SVETSBAR

ALLMÄN BESKRIVNING

Produkt typ	Ypapp	
Installation metod	Svetsbar (+mekanisk infästning vid behov)	
Bitumen	SBS-elastomerbitumen	
Stomme	Polyesterfilt	
Övre ytan	Skiffer- och/eller mineralgranulat	
Undre ytan	Svetsbar SBS-elastomerbitumen belagt med svetsfolie	
Nominell vikt	5,000 kg/m ² (- 5 %)	
Nominell tjocklek	3,8 mm (± 10 %)	
Längd	8,0 m (- 1 %)	
Bredd	1,0 m (± 1 %)	
Rakhet	max. avvikelse 20 mm/10 m	<i>Uppfyller</i>
Synliga fel	Inga fel	<i>Uppfyller</i>

Test standard

EN 1849-1
EN 1849-1
EN 1848-1
EN 1848-1
EN 1848-1
EN 1850-1

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningari enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:

EN 13707 :2004 + A2 :2009
EN 13969 :2004 + A1 :2006

Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak
Flexibla tätskikt - Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd

6. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll

0809-CPD-0546 2+
0809-CPD-0546 2+

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

KATEPAL OY, P.O.Box 33, FI-37501 Lempäälä, Finland, Tel: +358 3 375 9111, Fax: +358 3 375 0974, www.katepal.fi, E-mail: katepal@katepal.fi

5. Tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

SYSTEM 2+: Det anmälda certifieringsorganet VTT Expert Services No. 0809 har utfört inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik, fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik enligt system AVCP 2+ och har utfärdat en intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll.

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

behövs inte

9. Angiven prestanda

BRAND EGENSKAPER	Brandklass	Klassificering	Test standard
Utvändig brandpåverkan ¹⁾	Broof(t)2	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaktion vid brandpåverkan	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ANGIVEN PRESTANDA

ENLIGT:	0809-CPD-0546		Tolerans	Enhet	Test standard
	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13969: 2004 + A1: 2006			
Vattentäthet under tryck	tät	tät		-	EN 1928 A
Maximal draghållfasthet, +23 °C					EN 12311-1
längdriktning	850	850	- 20 %	N/50 mm	
tvärriktning	550	550	- 20 %	N/50 mm	
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C					EN 12311-1
längdriktning	> 40	> 40		%	
tvärriktning	> 40	> 40		%	
Motstånd mot statisk belastning	NPD	NPD		N	EN 12730
Slagmotstånd, -10 °C	NPD	NPD		mm	EN 12691
Slagmotstånd, +23 °C	NPD	NPD		mm	EN 12691
Rivhållfasthet					EN 12310-1
längdriktning	280	280	- 20 %	N	
tvärriktning	300	300	- 20 %	N	
Fläkningshållfasthet i fogar	NPD	-	- 20 %	N/50 mm	EN 12316-1
Skjuvningshållfasthet i fogar	NPD	NPD	- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Böjlighet vid låg temperatur					EN 1109
upper surface Ø 30 mm	-20	-20		°C	
bottom surface Ø 30 mm	-10	-10		°C	
Typ enligt EN 13969	-	NPD			
BESTÄNDIGHET BAKOM ÄLDNING					
UV-strålning, förhöjd temp. och vatten åldring	NPD	-			EN 1297
Böjlighet vid låg temp. bakom åldring i värme	NPD	-		max drop °C	EN 1296+1109
Asfaltavrinning bakom åldring i värme	NPD	-		°C	EN 1296+1110
Vattentäthet bakom åldring i värme	-	NPD			EN 1296+1128
Vattentäthet bakom kemisk behandling	-	NPD			EN 1847+1128

FARLIGA ÄMNEN

NPD NPD

Note 1: Produkten innehåller inte asbest eller tjära.

Note 2: In the absence of European harmonized test methods, verification and declaration on release/content has to be done taken into account national provisions in the place of use.

NPD = inte bestämd

ANDRA EGENSKAPER

ENLIGT:	EN 13707	EN 13969	Tolerans	Enhet	Test standard
Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.	90	-		°C/2h	EN 1110
Permeabilitet för vattenånga	20000	-		µ	EN 1931
Dimensionsstabilitet	-0,5	-		%	EN 1107-1
Skyddsbeläggningens vidhäftning	< 30	-		%	EN 12039
Vattentäthet efter töjning vid låg temperatur					EN 13897
längdriktning	>30	-		%	
tvärriktning	>30	-		%	
Dim.stabilitet vid cykliska temperaturväxlingar	NPD	-		mm	EN 1108

9. restandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Lempäälä 2013-06-10

Ahti Kekonen / Managing director

Version: 1
Updaterad: 06/2013

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.