

**DECLARATION OF PERFORMANCE** Nr: 2013-06-10 Version: 1

1. Unique identification code of the product type:

**FOUNDATIONS SHEET STRIP**

2. Type, batch or serial number of the product:

**FOUNDATIONS SHEET STRIP**

**DESCRIPTION OF THE PRODUCT**

Type of application #PUUTTUU!

Method of application Mechanical

Type of coating SBS-modified bitumen

Type of carrier Polyester non woven

Type of top surfacing Fine sand

Type of bottom surfacing Fine sand

Mass per unit area min. 2 kg/m<sup>2</sup> (- 5 %)

Nominal thickness min. 1.5 mm (- 10 %)

Length 10-15 m (- 1 %)

Width 0,1 - 0,2 m (± 1 %)

**Test method**

EN 1849-1

EN 1849-1

EN 1848-1

EN 1848-1

Visual defects No defects **Pass** EN 1850-1

3. Intended use or uses of the construction product:

6. AVCP-class

EN 13969 :2004 + A1 :2006

Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets

0809-CPD-0546

2+

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer :

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. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard

In case of AVCP 2+

The notified factory production control certification body VTT Expert Services No. 0809 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a european technical approval (ETA):

not valid for this product

9. Declared performance

**FIRE PROPERTIES**

External Fire performance <sup>1)</sup>

Fireclass

Classification

Test method

Reaction to Fire

Proof(t2)

EN 13501-5

ENV 1187 (t2)

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

**ESSENTIAL CHARACTERISTICS**

Harmonised technical specification:

0809-CPD-0546

EN 13969:

2004 + A1: 2006

Tolerance

Units

Test Method

Watertightness under pressure

PASS

-

EN 1928 A

Tensile strength at 23 °C

longitudinal

600

- 20 %

N/50 mm

EN 12311-1

transversal

300

- 20 %

N/50 mm

Elongation at maximum force

longitudinal

> 30

%

EN 12311-1

transversal

> 2

%

Resistance to Static Loading

NPD

kg

EN 12730

Resistance to Impact at -10 °C

NPD

mm

EN 12691

Resistance to Impact at +23 °C

NPD

mm

EN 12691

Resistance to tearing

longitudinal

100

- 20 %

N

EN 12310-1

transversal

100

- 20 %

N

Shear resistance of joint

NPD

- 20 %

N/50 mm

EN 12317-1

Flexibility at low temperature

upper surface Ø 30 mm

-10

°C

EN 1109

bottom surface Ø 30 mm

-10

°C

Type according to EN 13969

NPD

**DURABILITY AFTER AGEING**

Watertightness after heat ageing

NPD

EN 1296+1128

Watertightness after chemical treatment

NPD

EN 1847+1128

**DANGEROUS SUBSTANCES**

NPD

Note 1: This product does not contain asbestos or tar constituents

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 = no performance determined

**OTHER CHARACTERISTICS**

ACCORDING TO:

EN 13969

Tolerance

Units

Test Method

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Lempäälä 2013-06-10

Ahti Kekonen / Managing director

Version: 1  
Updated: 06/2013

The manufacturer reserves the right to change the content without further notice.

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

## SOKKELIKAISTA SWEDEN / NORWAY

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

**SOKKELIKAISTA SWEDEN / NORWAY**
**TUOTTEEN KUVAUS**

<b>Tuotetyppi</b>	#PUUTTUU!		
<b>Kiinnitystapa</b>	Mekaaninen		
<b>Pintaumassa</b>	SBS-kumibitumi		
<b>Tukikerros</b>	PolyesteriHUOPA		
<b>Yläpinta</b>	Hieno hiekka		
<b>Alapinta</b>	Hieno hiekka		
<b>Nimellispaino</b>	min. 2 kg/m <sup>2</sup> (- 5 %)	<b>Menetelmä</b>	EN 1849-1
<b>Nimellispaksuus</b>	min. 1,5 mm (± 10 %)		EN 1849-1
<b>Pituus</b>	10-15 m (- 1 %)		EN 1848-1
<b>Leveys</b>	0,1 - 0,2 m (± 1 %)		EN 1848-1
<b>Näkyvät virheet</b>	Ei virheitä	<b>OK</b>	EN 1850-1

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiotun käyttötarkoituksen tai -tarkoitukset:

6. AVCP-luokka

**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 suoritusasuista:

**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 suoritusasu

**PALO-OMINAISUUDET**
**Ulkopuolisen palon kesto <sup>1)</sup>**
**Paloluokka**

NPD

**Luokitus**

EN 13501-5

**Menetelmä**

ENV 1187 (I2)

**Palokäyttäytyminen**

NPD

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

**ILMOITETUT SUORITUSASOT**
**Harmonisoitu tuotestandardi:**
**0809-CPD-0546**
**EN 13969:**
**2004 + A1: 2006**
**Vedenpainekestävyys**

kestäää

**Vetolujuus, +23 °C**

pituussuuntaan 600

- 20 %

poikkisuuntaan 300

- 20 %

**Venymä maksimivoimalla**

pituussuuntaan &gt; 30

%

poikkisuuntaan &gt; 2

%

**Staatituen kuorman kestävyys**

NPD

**Iskunkestävyys -10 °C**

NPD

**Iskunkestävyys +23 °C**

NPD

**Naulanvarrenrepäisyjujuus**

pituussuuntaan 100

- 20 %

poikkisuuntaan 100

- 20 %

**Sauman leikkausjujuus**

NPD

**Kylmätaivutettavuus**

yläpinta Ø 30 mm -10

°C

alapinta Ø 30 mm -10

°C

**Tyyppi standardin EN 13969 mukaan**

NPD

**KESTÄVYYS VANHENNUKSEN JÄLKEEN**
**Vesitiiviys lämpövanhennuksen jälkeen**

NPD

**Vesitiiviys kemiallisen käsittelyn jälkeen**

NPD

**VAARALLISET AINEET**

NPD

**Note 1:** Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiiltä.

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

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

**Muut ominaisuudet**
**Standardi:**
**EN 13969**
**Toleranssi**
**Yksikkö**
**Menetelmä**

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasu ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasu ilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaista 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:

### GRUNDMURSRIMS

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

#### GRUNDMURSRIMS

##### ALLMÄN BESKRIVNING

Produkt typ	Grundmursrims	
Installation metod	Mekanisk infästning	
Bitumen	SBS-elastomerbitumen	
Stomme	Polyesterfilt	
Övre ytan	Fin sand	
Undre ytan	Fin sand	
Nominell vikt	min. 2 kg/m <sup>2</sup> (- 5 %)	
Nominell tjocklek	min. 1,5 mm (± 10 %)	
Längd	10-15 m (- 1 %)	
Bredd	0,1 - 0,2 m (± 1 %)	
Rakhet		
Synliga fel	Inga fel	Uppfyller

##### Test standard

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

EN 1850-1

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

6. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll

EN 13969 :2004 + A1 :2006

Flexibla tätskikt - Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmurskydd

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 <sup>1)</sup>	NPD	EN 13501-5	ENV 1187 (I2)
Reaktion vid brandpåverkan	NPD	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ANGIVEN PRESTANDA	ENLIGT:	0809-CPD-0546		Tolerans	Enhet	Test standard
		EN 13969: 2004 + A1: 2006				
Vattentäthet under tryck	tät				-	EN 1928 A
Maximal draghållfasthet, +23 °C						EN 12311-1
längdriktning	600			- 20 %	N/50 mm	
tvärriktning	300			- 20 %	N/50 mm	
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C						EN 12311-1
längdriktning	> 30				%	
tvärriktning	> 2				%	
Motstånd mot statisk belastning	NPD				N	EN 12730
Slagmotstånd, -10 °C	NPD				mm	EN 12691
Slagmotstånd, +23 °C	NPD				mm	EN 12691
Rivhållfasthet						EN 12310-1
längdriktning	100			- 20 %	N	
tvärriktning	100			- 20 %	N	
Skjuvningshållfasthet i fogar	NPD			- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Böjlighet vid låg temperatur						EN 1109
upper surface    Ø 30 mm	-10				°C	
bottom surface   Ø 30 mm	-10				°C	
Typ enligt EN 13969	NPD					
<b>BESTÄNDIGHET BAKOM ÄLDNING</b>						
Vattentäthet bakom åldring i värme	NPD					EN 1296+1128
Vattentäthet bakom kemisk behandling	NPD					EN 1847+1128

#### FARLIGA ÄMNINGAR

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 13969	Tolerans	Enhet	Test standard

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.