

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	Sheet for basements and radon gas protection
Method of application	Mechanical with self bonding edges
Type of coating	SBS-modified bitumen
Type of carrier	Glass or polyester
Type of top surfacing	Slate and/or mineral granules
Type of bottom surfacing	Sand or plastic film
Mass per unit area	min. 1,8 kg/m ² (- 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	Fireclass	Classification	Test method
External Fire performance ¹⁾	Proof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaction to Fire		EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	0809-CPD-0546		Tolerance	Units	Test Method
	Harmonised technical specification:	EN 13969: 2004 + A1: 2006			
Watertightness under pressure		PASS		-	EN 1928 A
Tensile strength at 23 °C					
longitudinal		NPD	- 20 %	N/50 mm	EN 12311-1
transversal		NPD	- 20 %	N/50 mm	
Elongation at maximum force					
longitudinal		> 2		%	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					EN 12310-1
longitudinal		> 40	- 20 %	N	
transversal		> 40	- 20 %	N	
Shear resistance of joint		NPD	- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Flexibility at low temperature					EN 1109
upper surface Ø 30 mm		-10		°C	
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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

SOKKELIKAISTA

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

SOKKELIKAISTA TUOTTEEN KUVAUS

Tuotetyppi	Sokkeli- ja radon-kermi	
Kiinnitystapa	Mekaaninen + itseliimautuva sauma	
Pintaumassa	SBS-kumibitumi	
Tukikerros	Lasi tai polyesteri	
Yläpinta	Liuse- ja/tai mineraalisirote	
Alapinta	Hieno hiekka tai muovikalvo	Menetelmä
Nimellispaino	min. 1,8 kg/m ² (- 5 %)	EN 1849-1
Nimellispaksuus	min. 1,5 mm (± 10 %)	EN 1849-1
Pituus	10-15 m (- 1 %)	EN 1848-1
Leveys	0,1 - 0,2 m (± 1 %)	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 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 suoritusasot

PALO-OMINAISUUDET

Ulkopuolisen palon kesto ¹⁾
Paloluokka

NPD

Luokitus

EN 13501-5

Menetelmä

ENV 1187 (I2)

Palokäyttäytyminen

NPD

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

ILMOITETUT SUORITUSTASOT

Harmonisoitu tuotestandardi:	0809-CPD-0546		Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
	EN 13969: 2004 + A1: 2006	kestää			
Vedenpaineenkestävyys		kestää		-	EN 1928 A
Vetolujuus, +23 °C					EN 12311-1
pituussuuntaan	NPD		- 20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan	NPD		- 20 %	N/50 mm	
Venymä maksimivoimalla					EN 12311-1
pituussuuntaan	> 2			%	
poikkisuuntaan	> 2			%	
Staatista kestävyys	NPD			N	EN 12730
Iskunkestävyys -10 °C	NPD			mm	EN 12691
Iskunkestävyys +23 °C	NPD			mm	EN 12691
Naulanvarrenrepäisyjujuus					EN 12310-1
pituussuuntaan	> 40		- 20 %	N	
poikkisuuntaan	> 40		- 20 %	N	
Sauman leikkausjujuus	NPD		- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Kylmätaivutettavuus					EN 1109
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				EN 1296+1128
Vesitiiviys kemiallisen käsittelyn jälkeen	NPD				EN 1847+1128

VAARALLISET AINEET

NPD

Note 1: Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiiltä.

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


NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

Standardi:	EN 13969	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasu 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:

GRUNDMURSREMSA

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

GRUNDMURSREMSA

ALLMÄN BESKRIVNING

Produkt typ

Grundmurs- och radonmembran

Installation metod

Mekanisk infästning + självklitrande kanten

Bitumen

SBS-elastomerbitumen

Stomme

Glasfiber eller polyesterfilt

Övre ytan

Skiffer- och/eller mineralgranulat

Undre ytan

Fin sand eller plastfolio

Nominell vikt

min. 1,8 kg/m² (- 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

Utvändig brandpåverkan ¹⁾

Brandklass

NPD

Klassificering

EN 13501-5

Test standard

ENV 1187 (I2)

Reaktion vid brandpåverkan

NPD

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

ANGIVEN PRESTANDA

ENLIGT:

0809-CPD-0546

EN 13969:

2004 + A1: 2006

Tolerans

Enhet

Test standard

Vattentätethet under tryck

tät

EN 1928 A

Maximal draghållfasthet, +23 °C

längdriktning

NPD

- 20 %

N/50 mm

EN 12311-1

tvärriktning

NPD

- 20 %

N/50 mm

Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C

längdriktning

> 2

%

EN 12311-1

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

längdriktning

> 40

- 20 %

N

EN 12310-1

tvärriktning

> 40

- 20 %

N

Skjuvningshållfasthet i fogar

NPD

- 20 %

N/50 mm

EN 12317-1

Böjlighet vid låg temperatur

upper surface Ø 30 mm

-10

°C

EN 1109

bottom surface Ø 30 mm

-10

°C

Typ enligt EN 13969

NPD

BESTÄNDIGHET BAKOM ÄLDNING

Vattentätethet bakom åldring i värme

NPD

EN 1296+1128

Vattentätethet bakom kemisk behandling

NPD

EN 1847+1128

FARLIGA ÄMNEN

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:

Uppdaterad:

1

06/2013

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.