

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr:

2020-08-27

Version:

3

1. Unique identification code of the product type:

SUPERBASE "grip"

TL3 AKE BH 3

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

SUPERBASE "grip"

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Type of application	Underlay sheet with self bonding edges
Method of application	Mechanical with self bonding edges
Type of coating	SBS-modified bitumen
Type of carrier	Net reinforced polyester non woven
Type of top surfacing	Light slate
Type of bottom surfacing	Fine sand
Mass per unit area	2,200 kg/m ² (- 5 %)
Nominal thickness	1,8 mm (- 10 %)
Length	15,0 m (- 1 %)
Width	1,0 m (± 1 %)
Straightness	max deviation 20 mm/10 m
Visual defects	No defects

Test method

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

Pass
Pass

3. Intended use or uses of the construction product:

EN 13707 :2004 + A2 :2009 Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing

0809-CPR-1084

6. AVCP-class

2+

EN 13970 :2004 + A1 :2006 Bitumen water vapour control layers

3

EN 13859-1 :2014 Underlays for discontinuous roofing

3

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, 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.

In case of AVCP 3

The notified testing laboratory VTT Expert Services No. 0809 has carried out the determination of the product type on the basis of type-testing (based on sampling carried out by the manufacturer), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product

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 ¹⁾

Fireclass

Broof(t2)

Classification

EN 13501-5

Test method

ENV 1187 (t2)

Reaction to Fire

F

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

ESSENTIAL CHARACTERISTICS

Harmonised technical specification:

	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13970: 2004 + A1: 2006	EN 13859-1: 2010	Tolerance	Units	Test Method
Watertightness under pressure	PASS	PASS	-	-	-	EN 1928 A
Resistance to water penetration	-	-	W1 (200 mm)	-	-	EN 1928 A
Water vapour resistance Zp	-	0,8 x 10e12	-	-	m ² *m ³ *Pa/kg	EN 1931
Tensile strength at 23 °C	-	-	-	-	-	EN 12311-1
longitudinal	590	590	590	- 20 %	N/50 mm	
transversal	420	420	420	- 20 %	N/50 mm	
Elongation at maximum force	-	-	-	-	-	EN 12311-1
longitudinal	> 35	> 35	> 35	-	%	
transversal	> 35	> 35	> 35	-	%	
Resistance to Static Loading	NPD	-	-	-	kg	EN 12730
Resistance to Impact at -10 °C	NPD	NPD	-	-	mm	EN 12691
Resistance to Impact at +23 °C	NPD	NPD	-	-	mm	EN 12691
Resistance to tearing	-	-	-	-	-	EN 12310-1
longitudinal	235	235	235	- 20 %	N	
transversal	225	225	225	- 20 %	N	
Peel resistance of joint	NPD	-	-	-	N/50 mm	EN 12316-1
Shear resistance of joint	NPD	NPD	-	- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Flexibility at low temperature	-	-	-	-	-	EN 1109
upper surface Ø 30 mm	-25	-25	-25	-	°C	
bottom surface Ø 30 mm	-25	-25	-25	-	°C	
DURABILITY AFTER AGEING	-	-	-	-	-	
Ageing with UV, water and heat	NPD	-	-	-	-	EN 1297
Flexibility at low temperature after heat ageing	NPD	-	-	-	max drop °C	EN 1296+1109
Stability at elevated temp. after heat ageing	NPD	-	-	-	°C	EN 1296+1110
Water vapour res. after heat ageing	-	NPD	-	-	-	EN 1296+1931
Water vapour res. after chemical treatment	-	NPD	-	-	-	EN 1847+1931
Resistance to water penetration after ageing	-	-	NPD	-	-	EN 13859-1
Tensile strength (longitudinal) after ageing	-	-	NPD	-	N/50 mm	EN 13859-1
Tensile strength (transversal) after ageing	-	-	NPD	-	N/50 mm	EN 13859-1
Elongation at max.force (longit.) after ageing	-	-	NPD	-	%	EN 13859-1
Elongation at max.force (transv.) after ageing	-	-	NPD	-	%	EN 13859-1

DANGEROUS SUBSTANCES

NPD

NPD

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 13707	EN 13970	EN 13859-1	Tolerance	Units	Test Method
Stability at elevated temperature	90	-	-	-	°C/2h	EN 1110
Water vapour transmission properties Sd [m]	0,8 x 10e12	-	0,8 x 10e12	-	-	EN 1931
Dimensional stability	-0,2	-	-0,2	-	%	EN 1107-1
Adhesion of granules	NPD	-	-	-	%	EN 12039
Watertightness after stretching at low temp.	-	-	-	-	-	EN 13897
longitudinal	NPD	-	-	-	%	
transversal	NPD	-	-	-	%	
Form stability under cyclic temp. change	NPD	-	-	-	mm	EN 1108

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 2020-08-27

Mikko Pellinen / Managing director

Version: 3
Updated: 08/2020

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

SUORITUSTASOILMOITUS

No:

2020-08-27

Versio:

3

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

SUPERBASE "grip"

TL3 AKE BH 3

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

SUPERBASE "grip"

TUOTTEEN KUVAUS

Tuotetyypin	Aluskermi, jossa itseliimautuvat saumat
Kiinnitystapa	Mekaaninen + itseliimautuva sauma
Pinta-ainemäärä	SBS-kumibitumi
Tukikerros	Verkkolujitettu polyesterihuopa
Yläpinta	Ohut liuskesirote
Alapinta	Hieno hiekka
Nimellispaino	2,200 kg/m ² (- 5 %)
Nimellispaksuus	1,8 mm (± 10 %)
Pituus	15,0 m (- 1 %)
Leveys	1,0 m (± 1 %)
Suoritusvaatimus	maks. poikkeama 20 mm/10 m
Näkyvät virheet	Ei virheitä

Menetelmä

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

OK

OK

3. Valmistajan ennakoina, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen erittelyn mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

EN 13707 :2004 + A2 :2009 Bitumiset vedeneristyskermit

0809-CPR-1084

6. AVCP-luokka

2+

EN 13970 :2004 + A1 :2006 Bitumiset höyrynsulut

EN 13859-1 :2014 Epäjatkuvien katteiden aluskatteet

3

3

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, 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 suoritusasuilmoituksesta:

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.

JÄRJESTELMÄ 3

Ilmoitettu testauslaboratorio VTT Expert Services No. 0809 on suorittanut tuotetyypin määrityksen tuotteen tyyppitestauksen (valmistajan suorittaman näytteenoton perusteella), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella

8. ETA:n perustuva DoP:

ei tarvita

9. Ilmoitetut suoritusasuudet

PALO-OMINAISUUDET

Ulkopuolisen palon kesto ¹⁾

Paloluokka

Broof(t2)

Luokitus

EN 13501-5

Menetelmä

ENV 1187 (t2)

Palokäyttäytyminen

F

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

ILMOITETUT SUORITUSTASOT

Harmonisointi tuotestandardi:

0809-CPD-0546

EN 13707:

2004 + A2: 2009

EN 13970:

2004 + A1: 2006

EN 13859-1:

2010

Toleranssi

Yksikkö

Menetelmä

Vedenpaineenkestävyys

kestää

kestää

W1 (200 mm)

-

EN 1928 A

Veden tunkeutuminen

-

-

-

-

EN 1928 A

Vesihöyrynläpäisy Zp

-

0,8 x 10e12

-

m³m²s⁻¹Pa/kg

EN 1931

Vetolujuus, +23 °C

-

-

-

-

EN 12311-1

pitävyysuuntaan

590

590

590

- 20 %

N/50 mm

poikkisuuntaan

420

420

420

- 20 %

N/50 mm

Venymä maksimivoimalla

-

-

-

-

EN 12311-1

pitävyysuuntaan

> 35

> 35

> 35

%

%

poikkisuuntaan

> 35

> 35

> 35

%

%

Staatisten kuorman kestävyys

NPD

-

-

kg

EN 12730

Iskunkestävyys -10 °C

NPD

NPD

-

mm

EN 12691

Iskunkestävyys +23 °C

NPD

NPD

-

mm

EN 12691

Naulanvarrenrepäisyyläjuus

-

-

-

mm

EN 12310-1

pitävyysuuntaan

235

235

235

- 20 %

N

poikkisuuntaan

225

225

225

- 20 %

N

Sauman kuorintalujuus

NPD

-

-

N/50 mm

EN 12316-1

Sauman leikkauslujuus

NPD

NPD

-

- 20 %

N/50 mm

Kylmätaivutettavuus

-

-

-

°C

EN 1109

yläpinta Ø 30 mm

-25

-25

-25

°C

alapinta Ø 30 mm

-25

-25

-25

°C

KESTÄVYYS VANHENUKSEN JÄLKEEN

UV, lämpö ja kosteus -vanhennus

NPD

-

-

muutos °C

EN 1297

Kylmätaivutettavuus lämpövanhennuksen jälkeen

NPD

-

-

°C

EN 1296+1109

Lämmönkestävyys lämpövanhennuksen jälkeen

NPD

-

-

°C

EN 1296+1110

-

-

-

-

-

-

Vesihöyrynläpäisy lämpövanhennuksen jälkeen

-

NPD

-

-

EN 1296+1931

Vesihöyrynläpäisy kemiallisen käsittelyn jälkeen

-

NPD

-

-

EN 1847+1931

Veden tunkeutuminen vanhennuksen jälkeen

-

-

NPD

-

EN 13859-1

Vetolujuus (pit.suunt.) vanhennuksen jälkeen

-

-

NPD

-

EN 13859-1

Vetolujuus (poik.suunt.) vanhennuksen jälkeen

-

-

NPD

-

EN 13859-1

Venymä (pit.suunt.) vanhennuksen jälkeen

-

-

NPD

%

EN 13859-1

Venymä (poik.suunt.) vanhennuksen jälkeen

-

-

NPD

%

EN 13859-1

VAARALLISET AINEET

NPD

NPD

NPD

Note 1: Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiiltä.

Note 2: Harmonisointien Eurooplaisten testimenetelmien puuttuessa vaarallisiin aineiden pitoisuuksiin ja päästöihin sovelletaan käytössä olevia kansallisia määräyksiä tarvittaessa.

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

Muut ominaisuudet

Standardi:

EN 13707

EN 13970

EN 13859-1

Toleranssi

Yksikkö

Menetelmä

Lämmönkestävyys

90

-

-

°C/2h

EN 1110

Vesihöyrynläpäisy Sd [m]

0,8 x 10e12

-

0,8 x 10e12

PRESTANDADECLARATION

Nr:

2020-08-27

Version:

3

1. Produkttypens unika identifikationskod:

SUPERBASE "grip"

TL3 AKE BH 3

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

SUPERBASE "grip"

ALLMÄN BESKRIVNING

Produkt typ Underlagspapp med en självklistrand kant
Installationsmetod Mekanisk infästning + självklistrand kanten
Bitumen SBS-elastomerbitumen
Stomme Nätförstärkt polyesterfilt
Övre ytan Lätt skiffergranulat
Undre ytan Fin sand
Nominell vikt 2,200 kg/m² (- 5 %)
Nominell tjocklek 1,8 mm (± 10 %)
Längd 15,0 m (- 1 %)
Bredd 1,0 m (± 1 %)
Rakhet max. avvikelse 20 mm/10 m
Synliga fel Inga fel

Teststandard

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

Uppfyller
Uppfyller

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

EN 13707 :2004 + A2 :2009 Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak

0809-CPR-1084

2+

EN 13970 :2004 + A1 :2006 Flexibla tätskikt - Ängspärrar av bitumen

EN 13859-1 :2014 Definitioner och karaktäriserande egenskaper för underlagstak -Del 1: Underlagstak för icke sammanhängande takt:

3

3

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, 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 ett intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll.

SYSTEM 3:

Anmält provningslaboratorium VTT Expert Services No. 0809 har utfört bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (grundad på den stickprovstagning som utförts av tillverkaren), typeräkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten.

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

behövs inte

9. Angiven prestanda

BRANDEGENSKAPER		Brandklass	Klassificering	Teststandard		
Utvändig brandpåverkan ¹⁾		Brooff(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)		
Reaktion vid brandpåverkan		F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2		
ANGIVEN PRESTANDA	0809-CPD-0546		EN 13859-1: 2010	Tolerans	Enhet	Teststandard
	ENLIGT:	EN 13707: 2004 + A2: 2009				
Vattentätthet under tryck	tät	tät	-	W1 (200 mm)	-	EN 1928 A
Vatten penetration	-	-	-		-	EN 1928 A
Permeabilitet för vattenånga Zp	-	0,8 x 10e12	-		m³m³s³Pa/kg	EN 1931
Maximal draghållfasthet, +23 °C						EN 12311-1
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C	längdriktning	590	590	590	- 20 %	N/50 mm
	tvärriktning	420	420	420	- 20 %	N/50 mm
						EN 12311-1
	längdriktning	> 35	> 35	> 35	%	
	tvärriktning	> 35	> 35	> 35	%	
Motstånd mot statisk belastning	NPD	-	-		kg	EN 12730
Slagmotstånd, -10 °C	NPD	NPD	-		mm	EN 12691
Slagmotstånd, +23 °C	NPD	NPD	-		mm	EN 12691
Rivhållfasthet						EN 12310-1
	längdriktning	235	235	235	- 20 %	N
	tvärriktning	225	225	225	- 20 %	N
Fläkningshållfasthet i fogar	NPD	-	-		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	-25	-25	-25	°C	
	bottom surface Ø 30 mm	-25	-25	-25	°C	
BESTÄNDIGHET BAKOM ÄLDNING						
UV-strålning, förhöjd temp. och vatten åldring	NPD	-	-			EN 1297
Böjighet vid låg temp. bakom åldring i värme	NPD	-	-		max drop °C	EN 1296+1109
Asfaltavrinning bakom åldring i värme	NPD	-	-		°C	EN 1296+1110
Perm. för vattenånga bakom åldring i värme	-	NPD	-			EN 1296+1931
Perm. för vattenånga bakom kemisk behandling	-	NPD	-			EN 1847+1931
Vattenpenetration bakom åldring	-	-	NPD		-	EN 13859-1
Draghållfasthet (längdriktning) bakom åldring	-	-	NPD		N/50 mm	EN 13859-1
Draghållfasthet (tvärriktning) bakom åldring	-	-	NPD		N/50 mm	EN 13859-1
Töjning (längdriktning) bakom åldring	-	-	NPD		%	EN 13859-1
Töjning (tvärriktning) bakom åldring	-	-	NPD		%	EN 13859-1

FARLIGA ÄMNEN

NPD

NPD

NPD

Note 1: Produkten innehåller inte asbest eller tjära.

Note 2: I avsaknad av europeiska harmoniserade testmetoder, verifiering och försäkras om release / innehåll måste göras tas hänsyn till nationella bestämmelser i stället för användning.

NPD = inte bestämd

ANDRA EGENSKAPER

ENLIGT:	EN 13707		EN 13970	EN 13859-1	Tolerans	Enhet	Teststandard
Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.	90		-	-		°C/2h	EN 1110
Permeabilitet för vattenånga Sd [m]	0,8 x 10e12		-	0,8 x 10e12			EN 1931
Dimensionsstabilitet	-0,2		-	-0,2		%	EN 1107-1
Skyddsbeläggningens vidhäftning	NPD		-	-		%	EN 12039
Vattentätthet efter töjning vid låg temperatur							EN 13897
längdriktning	NPD					%	
tvärriktning	NPD					%	
Dim.stabilitet vid cykliska temperaturväxlingar	NPD		-	-		mm	EN 1108

10. 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 2020-08-27

Mikko Pellinen / Managing director

Version: 3
Uppdaterad: 08/2020

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.