

DECLARATION OF PERFORMANCE Nr: 2022-01-12 Version: 1

1. Unique identification code of the product type:

SUPERBASE "grip" Green

TL3 AKE BH 3

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

SUPERBASE "grip" Green

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 1848-1
EN 1850-1	EN 1850-1

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	Fireclass	Classification	Test method
External Fire performance ¹⁾	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaction to Fire	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	0809-CPR-1084			Tolerance	Units	Test Method
	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13970: 2004 + A1: 2006	EN 13859-1: 2010			
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	0,8 x 10e12	-	-	m ² s ² 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

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
Dimensional stability		-0,2	-	-		%	EN 1107-1
Adhesion of granules		NPD	-	-0,2		%	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 2022-01-12



Mikko Pellinen / Managing director

SUORITUSTASOILMOITUS		No:	2022-01-12	Versio:	1																																																																								
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:		SUPERBASE "grip" Green		TL3	AKE BH 3																																																																								
2. Tyypin-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:																																																																													
<p>SUPERBASE "grip" Green TUOTTEEN KUVAUS</p> <table border="0"> <tr> <td>Tuotetyyppi</td> <td>Aluskermi, jossa itseliimautuvat saumat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kiinnitystapa</td> <td>Mekaaninen + itseliimautuva sauma</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pintaumassa</td> <td>SBS-kumibitumi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tukikerros</td> <td>Verkkolujiutettu polyesterihuopa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Yläpinta</td> <td>Ohut liuskesirote</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alapinta</td> <td>Hieno hiekka</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nimellispaino</td> <td>2,200 kg/m² (- 5 %)</td> <td></td> <td></td> <td>Menetelmä</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Nimellispaksuus</td> <td>1,8 mm (± 0,1 mm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Pituus</td> <td>15,0 m (- 1 %)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Leveys</td> <td>1,0 m (± 1 %)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Suoruuvaatimus</td> <td>maks. poikkeama 20 mm/10 m</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Näkyvät virheet</td> <td>Ei virheitä</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td>EN 1850-1</td> </tr> </table>						Tuotetyyppi	Aluskermi, jossa itseliimautuvat saumat					Kiinnitystapa	Mekaaninen + itseliimautuva sauma					Pintaumassa	SBS-kumibitumi					Tukikerros	Verkkolujiutettu polyesterihuopa					Yläpinta	Ohut liuskesirote					Alapinta	Hieno hiekka					Nimellispaino	2,200 kg/m ² (- 5 %)			Menetelmä	EN 1849-1	Nimellispaksuus	1,8 mm (± 0,1 mm)				EN 1849-1	Pituus	15,0 m (- 1 %)				EN 1848-1	Leveys	1,0 m (± 1 %)				EN 1848-1	Suoruuvaatimus	maks. poikkeama 20 mm/10 m	OK			EN 1848-1	Näkyvät virheet	Ei virheitä	OK			EN 1850-1
Tuotetyyppi	Aluskermi, jossa itseliimautuvat saumat																																																																												
Kiinnitystapa	Mekaaninen + itseliimautuva sauma																																																																												
Pintaumassa	SBS-kumibitumi																																																																												
Tukikerros	Verkkolujiutettu polyesterihuopa																																																																												
Yläpinta	Ohut liuskesirote																																																																												
Alapinta	Hieno hiekka																																																																												
Nimellispaino	2,200 kg/m ² (- 5 %)			Menetelmä	EN 1849-1																																																																								
Nimellispaksuus	1,8 mm (± 0,1 mm)				EN 1849-1																																																																								
Pituus	15,0 m (- 1 %)				EN 1848-1																																																																								
Leveys	1,0 m (± 1 %)				EN 1848-1																																																																								
Suoruuvaatimus	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-CPR-1084	2+																																																																								
EN 13970 :2004 + A1 :2006		Bitumiset höyrynsulut			3																																																																								
EN 13859-1 :2014		Epäjatkuvien katteiden aluskatteet			3																																																																								
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupan nimi 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 suoritusasuilmotuksesta:																																																																													
<p>JÄRJESTELMÄ 2+ Ilmoitettu tuotesertifikaattilaitos 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.</p> <p>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</p>																																																																													
8. ETAan perustuva DoP: ei tarvita																																																																													
9. Ilmoitetut suoritusastot																																																																													
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																																																																													
Harmonisoitu tuotestandardi:		0809-CPR-1084																																																																											
		EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13970: 2004 + A1: 2006	EN 13859-1: 2010	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä																																																																						
Vedenpainekestävyys		200	200	-		kPa	EN 1928 B																																																																						
Veden tunkeutuminen		-	-	W1 (200 mm)		-	EN 1928 A																																																																						
Vesihöyrynvastus, Zp		0,8 x 10e12	0,8 x 10e12	-		m ² m ³ *Pa/kg	EN 1931																																																																						
Vetolujuus, +23 °C							EN 12311-1																																																																						
	pituussuuntaan	590	590	590	- 20 %	N/50 mm																																																																							
	poikkisuuntaan	420	420	420	- 20 %	N/50 mm																																																																							
Venymä maksimivoimalla							EN 12311-1																																																																						
	pituussuuntaan	> 35	> 35	> 35		%																																																																							
	poikkisuuntaan	> 35	> 35	> 35		%																																																																							
Staattisen kuorman kestävyys		NPD	-	-		kg	EN 12730																																																																						
Iskunkestävyys -10 °C		NPD	NPD	-		mm	EN 12691																																																																						
Iskunkestävyys +23 °C		NPD	NPD	-		mm	EN 12691																																																																						
Naulanvarrenrepäisyjujuus							EN 12310-1																																																																						
	pituussuuntaan	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	EN 12317-1																																																																						
Kylmätaivutettavuus							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	-	-			EN 1297																																																																						
Kylmätaivutettavuus lämpövanhennuksen jälkeen		NPD	-	-		muutos °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		N/50 mm	EN 13859-1																																																																						
Vetolujuus (poik.suunt.) vanhennuksen jälkeen		-	-	NPD		N/50 mm	EN 13859-1																																																																						
Venymä (pit.suunt.) vanhennuksen jälkeen		-	-	NPD		%	EN 13859-1																																																																						
Venymä (poik.suunt.) vanhennuksen jälkeen		-	-	NPD		%	EN 13859-1																																																																						
VAARALLISET AINEET																																																																													
Note 1: Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiilliveräviä.																																																																													
Note 2: Harmonisoidun Eurooplaisten testimenetelmien puuttuessa vaarallisiin aineiden pitoisuuksiin ja päästöihin sovelletaan käyttömaan 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																																																																						
Dimensiostabiliiteetti		NPD	-	-0,2		%	EN 1107-1																																																																						
Pintasiroteen irtoaminen		NPD	-	-		%	EN 12039																																																																						
Vedenpainekestävyys kylmän. jälkeen							EN 13897																																																																						
	pituussuuntaan	NPD	-	-		%																																																																							
	poikkisuuntaan	NPD	-	-		%																																																																							
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 yksinomaista vastuulla.																																																																													
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:																																																																													
Lempäälä	2022-01-12																																																																												
				Mikko Pellinen / Toimitusjohtaja																																																																									
				Versio: 1																																																																									
				Päivitetty: 01/2022																																																																									
Valmistaja varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.																																																																													

PRESTANDADECLARATION

Nr:

2022-01-12

Version:

1

1. Produkttypens unika identifikationskod:

SUPERBASE "grip" Green

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" Green

ALLMÅN BESKRIVNING

Produkt typ	Underlagspapp med en självklistrande kant
Installationmetod	Mekanisk infästning + självklistrande kanten
Bitumen	SBS-elastomerbitumen
Stomme	Nåtförstärkt polyesterfit
Övre ytan	Lätt skiffergranulat
Undre ytan	Fin sand
Nominell vikt	2,200 kg/m ² (- 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:

6. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll

EN 13707 :2004 + A2 :2009

Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak

0809-CPR-1084

2+

EN 13970 :2004 + A1 :2006

Flexibla tätskikt - Ångspärrar av bitumen

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), typberäkning, 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⁾	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaktion vid brandpåverkan	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ANGIVEN PRESTANDA	ENLIGT:	0809-CPR-1084		Tolerans	Enhet	Teststandard
		EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13970: 2004 + A1: 2006			
Vattentätthet under tryck		200	200		kPa	EN 1928 B
Vattenångans motstånd, Zp		0,8 x 10e12	0,8 x 10e12		m ² s*Pa/kg	EN 1931
Maximal draghållfasthet, +23 °C						EN 12311-1
längdriktning		590	590	- 20 %	N/50 mm	
tvärriktning		420	420	- 20 %	N/50 mm	
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C						EN 12311-1
längdriktning		> 35	> 35		%	
tvärriktning		> 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	- 20 %	N	
tvärriktning		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		°C	
bottom surface Ø 30 mm		-25	-25		°C	
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
Perm. för vattenånga efter åldring i värme		-	NPD			EN 1296+1931
Perm. för vattenånga efter kemisk behandling		-	NPD			EN 1847+1931

FARLIGA ÄMNER

NPD

NPD

Note 1: Produkten innehåller inte asbest eller tjära.

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

NPD = inte bestämt

ANDRA EGENSKAPER	ENLIGT:	EN 13707	EN 13970	Tolerans	Enhet	Teststandard
Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.		90	-		°C/2h	EN 1110
Dimensionsstabilitet		-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 2022-01-12

Mikko Pellinen / Managing director

 Version: 1
 Uppdaterad: 01/2022

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.