

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

1. Unique identification code of the product type:

PRIMEBASE

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

PRIMEBASE

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Type of application	Underlay sheet	
Method of application	Hot bonding with bitumen (mechanical when needed)	
Type of coating	SBS-modified bitumen	
Type of carrier	Glass non woven	
Type of top surfacing	Fine sand	
Type of bottom surfacing	Fine sand	
Mass per unit area	1,700 kg/m ² (- 5 %)	Test method
Nominal thickness	1,5 mm (- 10 %)	EN 1849-1
Length	20,0 m (- 1 %)	EN 1849-1
Width	1,0 m (± 1 %)	EN 1848-1
Straightness	max deviation 20 mm/10 m	EN 1848-1
Visual defects	No defects	Pass EN 1850-1

3. Intended use or uses of the construction product:
EN 13707 :2004 + A2 :2009 Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing **0809-CPD-0546** 6. AVCP-class **2+**

EN 13859-1 :2010 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, 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.

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-CPD-0546		EN 13859-1: 2010	Tolerance	Units	Test Method
	EN 13707: 2004 + A2: 2009					
Harmonised technical specification:	PASS		W1 (200 mm)		-	EN 1928 A EN 1928 A
Watertightness under pressure	-				-	EN 12311-1
Resistance to water penetration	-				-	EN 12311-1
Tensile strength at 23 °C						
longitudinal	400		400	- 20 %	N/50 mm	EN 12311-1
transversal	200		200	- 20 %	N/50 mm	EN 12311-1
Elongation at maximum force						
longitudinal	2		2		%	EN 12311-1
transversal	2		2		%	EN 12311-1
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		40	- 20 %	N	EN 12316-1
transversal	40		40	- 20 %	N	EN 12317-1
Peel resistance of joint	NPD			- 20 %	N/50 mm	EN 1109
Shear resistance of joint	NPD			- 20 %	N/50 mm	EN 1109
Flexibility at low temperature						
upper surface Ø 30 mm	-10		-10		°C	
bottom surface Ø 30 mm	-10		-10		°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
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

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 13859-1	Tolerance	Units	Test Method
Stability at elevated temperature		80		-		°C/2h	EN 1110
Water vapour transmission properties		20000		20000		μ	EN 1931
Dimensional stability		NPD		NPD		%	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 2013-06-10


Ahti Kekonen / Managing director

Version: 1
Updated: 06/2013

SUORITUSTASOILMOITUS

No:

2013-06-10

Version:

1

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

PRIMEBASE

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

PRIMEBASE TUOTTEEN KUVAUS				Menetelmä	
Tuotetyppi	Aluskermi				
Kiinnitystapa	Kuumabitumiliimaus (tarvittaessa mekaaninen)				
Pintaumassa	SBS-kumibitumi				
Tukikerros	Lasihuopa				
Yläpinta	Hieno hiekka				
Alapinta	Hieno hiekka				
Nimellispaino	1,700 kg/m ² (- 5 %)			EN 1849-1	
Nimellispaksuus	1,5 mm (± 10 %)			EN 1849-1	
Pituus	20,0 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:

EN 13707 :2004 + A2 :2009 Bitumiset vedeneristyskermit

6. AVCP-luokka
0809-CPD-0546 2+

EN 13859-1 :2010 Epäjatkuvien katteiden aluskatteet

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, 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 vaatimustenmukaisuusodistuksen.

JÄRJESTELMÄ 3

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

8. ETÄän perustuva DoP:

ei tarvita

9. Ilmoitetut suoritusasot

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-CPD-0546		EN 13859-1: 2010	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
	EN 13707: 2004 + A2: 2009					
Vedenpaineenkestävyys	kestää				-	EN 1928 A
Veden tunkeutuminen	-		W1 (200 mm)		-	EN 1928 A
Vetolujuus, +23 °C						EN 12311-1
pituussuuntaan	400		400	- 20 %	N/50 mm	
poikkisuuntaan	200		200	- 20 %	N/50 mm	
Venymä maksimivoimalla						EN 12311-1
pituussuuntaan	2		2		%	
poikkisuuntaan	2		2		%	
Staatituen kuorman 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		40	- 20 %	N	
poikkisuuntaan	40		40	- 20 %	N	
Sauman kuorintalujuus	NPD			- 20 %	N/50 mm	EN 12316-1
Sauman leikkauslujuus	NPD			- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Kylmätaivutettavuus						EN 1109
yläpinta Ø 30 mm	-10		-10		°C	
alapinta Ø 30 mm	-10		-10		°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
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

NPD

NPD

Note 1: Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiiltä.

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

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

Muut ominaisuudet	Standardi:	EN 13707		EN 13859-1	Toleranssi	Yksikkö	Menetelmä
Lämmönkestävyys		80		-		°C/2h	EN 1110
Vesihöyrynläpäisy		20000		20000		μ	EN 1931
Dimensiostabiliiteetti		NPD		NPD		%	EN 1107-1
Pintasirotteen irtoaminen		NPD		-		%	EN 12039
Vedenpaineenkestävyys kylmän. jälkeen							EN 13897
pituussuuntaan		NPD		-		%	
poikkisuuntaan		NPD		-		%	
Muotopysyvyys		NPD		-		mm	EN 1108

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

PRESTANDEDEKLARATION

Nr:

2013-06-10

Version:

1

1. Produkttypens unika identifikationskod:

PRIMEBASE

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

PRIMEBASE		ALLMÄN BESKRIVNING		Test standard	
Produkt typ	Underlagspapp				
Installation metod	Klistring med asfalt (+mekanisk infästning vid behov)				
Bitumen	SBS-elastomerbitumen				
Stomme	Glasfiberfyllt				
Övre ytan	Fin sand				
Undre ytan	Fin sand				
Nominell vikt	1,700 kg/m ² (- 5 %)			EN 1849-1	
Nominell tjocklek	1,5 mm (± 10 %)			EN 1849-1	
Längd	20,0 m (- 1 %)			EN 1848-1	
Bredd	1,0 m (± 1 %)			EN 1848-1	
Rakhet	max. avvikelse 20 mm/10 m	Uppfyller		EN 1848-1	
Synliga fel	Inga fel	Uppfyller		EN 1850-1	

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

6. Systemet för bedömning och fortlopande kontroll

0809-CPD-0546 2+

EN 13859-1 :2010

Definitioner och karaktäriserande egenskaper för underlagstak -Del 1: Underlagstak för icke sammanhängande taktäckning

3

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärken 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, fortlopande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik enligt system AVCP 2+ och har utfärdat en intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll.

SYSTEM 3:

Anmänt 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

BRAND EGENSKAPER	Brandklass	Klassificering	Test standard
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-CPD-0546		EN 13859-1: 2010	Tolerans	Enhet	Test standard
	EN 13707: 2004 + A2: 2009					
Vattentäthet under tryck	lätt				-	EN 1928 A
Vatten penetration	-		W1 (200 mm)		-	EN 1928 A
Maximal draghållfasthet, +23 °C						EN 12311-1
längdriktning	400		400	- 20 %	N/50 mm	
tvärriktning	200		200	- 20 %	N/50 mm	
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C						EN 12311-1
längdriktning	2		2		%	
tvärriktning	2		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	40		40	- 20 %	N	
tvärriktning	40		40	- 20 %	N	
Fläkningshållfasthet i fogar	NPD			- 20 %	N/50 mm	EN 12316-1
Skjuvningshållfasthet i fogar	NPD			- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Böjlighet vid låg temperatur						EN 1109
upper surface Ø 30 mm	-10		-10		°C	
bottom surface Ø 30 mm	-10		-10		°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
Vatten penetration 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

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 13859-1	Tolerans	Enhet	Test standard
Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.		80		-		°C/2h	EN 1110
Permeabilitet för vattenånga		20000		20000		μ	EN 1931
Dimensionsstabilitet		NPD		NPD		%	EN 1107-1
Skyddsbeläggningens vidhäftning		NPD		-		%	EN 12039
Vattentäthet efter töjning vid låg temperatur							EN 13897
längdriktning		NPD		-		%	
tvärriktning		NPD		-		%	
Dim.stabilitet vid cykliska temperaturväxlingar		NPD		-		mm	EN 1108

9. reständan 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.