

**YDEEVNEDEKLARATION**

Nr:

2013-06-10

Version:

1

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

**PRIMEBASE**

2. Type, parti eller serienummer for produkt:

**PRIMEBASE**

**PRODUKT BESKRIVELSE**

<b>Produkttype</b>	Underpap		
<b>Monteres ved</b>	Påklæbes med bitumen (mekanisk fastgørelse, hvor påkrævet)		
<b>Belægning</b>	SBS-modificeret bitumen		
<b>Armering</b>	Glasfilt		
<b>Overside</b>	Fin sand		
<b>Underside</b>	Fin sand		
<b>Vægt pr. fladeendhed</b>	1,700 kg/m <sup>2</sup> (-5 %)		<b>Testmetode</b> EN 1849-1
<b>Nominal tykkelse</b>	1,5 mm (-10 %)		EN 1849-1
<b>Længde</b>	20,0 m (-1 %)		EN 1848-1
<b>Bredde</b>	1,0 m (±1 %)		EN 1848-1
<b>Rethed</b>	max afvigelse 20 mm/10 m	<b>Opfylder</b>	EN 1848-1
<b>Synlige fejl</b>	Ingen fejl	<b>Opfylder</b>	EN 1850-1

3. Tilsigtet anvendelse af byggeprodukt:

EN 13707 :2004 + A2 :2009 Forstærket bitumenbaseret tætningslag til tag

0809-CPD-0546

6. AVCP-klasse

2+

EN 13859-1 :2010

Underlag til diskontinuerlig tagdækning

3

4. Navn, registreret handelsnavn eller registreret varemærke og producentens kontaktsadresse:

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. Hvis relevant, anføres navn og adresse på repræsentant med beføjelse til at varetage de opgaver, som er specificeret i punkt 12(2):

7. I tilfælde af, at ydeevnedeklarationen vedrører byggevare, dækket af en harmoniseret standard

I tilfælde af AVCP 2+

Det autoriserede certificeringsorgan nr. 0809 - VTT Expert Services Ltd. - udførte den indledende inspektion af fabrikken og af fabrikkens egen produktionskontrol samt den fortsatte overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol, og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol.

I tilfælde af AVCP 3

Det autoriserede testlaboratorium VTT Expert Services No. 0809 har foretaget bestemmelse af produkttype på baggrund af type-test (baseret på prøver, udført af producenten), typeberegning, opstilling af værdier i tabelform og beskrivende dokumentation af produktet.

8. I tilfælde af, at ydeevnedeklarationen vedrører byggevare, dækket af europæisk teknisk vurdering (ETA):

Ikke tilfældet for dette produkt

9. Declared performance

<b>BRANDEGENSKABER</b>	<b>Brandklasse</b>	<b>Klassificering</b>	<b>Testmetode</b>
Udvendig brandpåvirkning <sup>1)</sup>	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaktion ved brandpåvirkning	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

**VÆSENTLIGE KARAKTERISTIKA**

Harmoniseret teknisk specifikation:

	0809-CPD-0546						
	EN 13707: 2004 + A2: 2009			EN 13859-1: 2010	Tolerance	Enhed	Testmetode
<b>Vandtæthed under tryk</b>	OPFYLDER					-	EN 1928 A
<b>Modstand mod vandgennemtrængning</b>				W1 (200 mm)		-	EN 1928 A
<b>Trækstyrke ved 23 °C</b>							
på langs	400			400	- 20 %	N/50 mm	EN 12311-1
på tværs	200			200	- 20 %	N/50 mm	
<b>Maksimal brudforlængelse</b>							EN 12311-1
på langs	2			2		%	
på tværs	2			2		%	
<b>Modstand over for statisk last</b>	NPD					kg	EN 12730
<b>Modstand over for slagpåvirkning ved -10 °C</b>	NPD					mm	EN 12691
<b>Modstand over for slagpåvirkning ved +23 °C</b>	NPD					mm	EN 12691
<b>Rivestyrke</b>							EN 12310-1
på langs	40			40	- 20 %	N	
på tværs	40			40	- 20 %	N	
<b>Peelstyrke, samlinger</b>	NPD				- 20 %	N/50 mm	EN 12316-1
<b>Forskydningsstyrke, samlinger</b>	NPD				- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
<b>Kuldefleksibilitet</b>							EN 1109
overside Ø 30 mm	-10			-10		°C	
underside Ø 30 mm	-10			-10		°C	
<b>HOLDBARHED EFTER ÆLDNING</b>							
<b>Ældning med UV, vand og varme</b>	NPD						EN 1297
<b>Kuldefleksibilitet efter varmeældning</b>	NPD					max fald °C	EN 1296+1109
<b>Stabilitet ved forhøjet temp. efter varmeældning</b>	NPD					°C	EN 1296+1110
<b>Modstand mod vandgennemtrængning efter ældning</b>				NPD		-	EN 13859-1
<b>Trækstyrke (på langs) efter ældning</b>				NPD		N/50 mm	EN 13859-1
<b>Trækstyrke (på tværs) efter ældning</b>				NPD		N/50 mm	EN 13859-1
<b>Max. brudforlængelse (på langs) efter ældning</b>				NPD		%	EN 13859-1
<b>Max. brudforlængelse (på tværs) efter ældning</b>				NPD		%	EN 13859-1

**FARLIGE STOFFER**

Note 1: Dette produkt indeholder ikke asbest eller tjære.

Note 2: Ved manglende europæisk harmoniseret testmetode skal verificering og deklaration af release/indhold ske under hensyntagen til nationale bestemmelser på stedet for anvendelse.

NPD = Ingen data foreligge

**ANDRE KARAKTERISTIKA**

	EFTER:	EN 13707				EN 13859-1	Tolerance	Enhed	Testmetode
<b>Stabilitet ved forhøjet temperatur</b>		80						°C/2h	EN 1110
<b>Vanddampdiffusionsegenskaber</b>		20000				20000		µ	EN 1931
<b>Dimensionsstabilitet</b>		NPD				NPD		%	EN 1107-1
<b>Granulatets vedhæftningsevne</b>		NPD						%	EN 12039
<b>Vandtæthed efter strækning ved lav temperatur</b>									EN 13897
på langs		NPD						%	
på tværs		NPD						%	
<b>Formstabilitet ved cykliske temperatur forandr.</b>		NPD						mm	EN 1108

1. Produktets ydeevne i henhold til punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Ansvar for udstedelse af denne ydeevnedeklaration påhviler alene producenten, anført under punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Lempäälä 2013-06-10

Ahti Kekonen / Managing director

Producenten forbeholder sig retten til ændringer uden forudgående varsel.

Version:

Opdateret:

1

06/2013

## 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

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

**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

Utvändig brandpåverkan<sup>1)</sup>  
Reaktion vid brandpåverkan

Brandklass  
Broof(t2)  
F

Klassificering  
EN 13501-5  
EN 13501-1

Test standard  
ENV 1187 (t2)  
EN ISO 11925-2

#### ANGIVEN PRESTANDA

ENLIGT:	0809-CPD-0546		EN 13859-1: 2010	Tolerans	Enhet	Test standard
	EN 13707: 2004 + A2: 2009					
Vattentätthet under tryck	tät					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	
Fläckningshållfasthet 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	
<b>BESTÄNDIGHET BAKOM ÄLDNING</b>						
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
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 ÄMNINGAR

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
Vattentätthet efter töjning vid låg temperatur						EN 13897
längdriktning	NPD				%	
tvärriktning	NPD				%	
Dim.stabilitet vid cykliska temperaturväxlingar	NPD				mm	EN 1108

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  
Uppdaterad: 06/2013

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.