

SUORITUSTASOILMOITUS

No:
2016-06-02
Version:
1

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

XTREME

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

XTREME

TUOTTEEN KUVAUS

Tuotetyppi	Aluskermi, jossa itseliimautuvat saumat		
Kiinnitystapa	Mekaaninen + itseliimautuva sauma		
Pintaussmassa	SBS-kumibitumi		
Tukikerros	Lasihuopa		
Yläpinta	PP-kuitukangas		
Alapinta	PP-kuitukangas		
Nimellispaino	0,700 kg/m ² (- 5 %)		Menetelmä EN 1849-1
Nimellispaksuus	0,8 mm (± 10 %)		EN 1849-1
Pituus	25,0 m (- 1 %)		EN 1848-1
Leveys	1,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
Suoruuksivaatimus	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 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 suoritusasuiloituksesta:

JÄRJESTELMÄ 3

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

8. ETA:n perustuva DoP:

ei tarvita

9. Ilmoitetut suoritusasuiloitukset

PALO-OMINAISUUDET

Paloluokka

Luokitus

Menetelmä

 Ulkopuolisen palon kesto ¹⁾

Froof(t2)

EN 13501-5

ENV 1187 (t2)

Palokäyttäytyminen

F

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

ILMOITETUT SUORITUSTASOT

Harmonisoitu tuotestandardi:

Vedenpainekestävyys

Veden tunkeutuminen

Vetolujuus, +23 °C

pituussuuntaan

poikkisuuntaan

Venymä maksimivoimalla

pituussuuntaan

poikkisuuntaan

Naulanvarrenrepäisyjujuus

pituussuuntaan

poikkisuuntaan

Kylmätaivutettavuus

yläpinta Ø 30 mm

alapinta Ø 30 mm

KESTÄVYYS VANHENNUKSEN JÄLKEEN

Veden tunkeutuminen vanhennuksen jälkeen

Vetolujuus (pit.suunt.) vanhennuksen jälkeen

Vetolujuus (poik.suunt.) vanhennuksen jälkeen

Venymä (pit.suunt.) vanhennuksen jälkeen

Venymä (poik.suunt.) vanhennuksen jälkeen

VAARALLISET AINEET

Note 1: Tuote ei sisällä asbestia tai kivihiiltä.

Note 2: Harmonisointien Eurooppalaisten testimenetelmien puuttuessa vaarallisiin aineiden pitoisuuksiin ja päästöihin sovelletaan käyttömaan kansallisia määräyksiä tarvittaessa.

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

Muut ominaisuudet

Vesihöyrynläpäisy

Dimensio-stabiilitetti

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasuiloitukset ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasuiloitusten mukaiset. Tämä suoritusasuiloitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lempäälä 2016-06-02



 Mikko Pellinen / Toimitusjohtaja

 Versio: 1
 Päivitetty: 06/2016

Valmistaja varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

PRESTANDEKLARATION

Nr:

2016-06-02

Version:

1

1. Produkttypens unika identifikationskod:

KATEPAL XTREME

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

KATEPAL XTREME

ALLMÄN BESKRIVNING

Produkt typ	Underlagspapp med en självklistrande kant
Installationmetod	Mekanisk infästning + självklistrande kanten
Bitumen	SBS-elastomerbitumen
Stomme	Glasfiberfilt
Övre ytan	PP-fiberduk
Undre ytan	PP-fiberduk
Nominell vikt	0,700 kg/m ² (- 5 %)
Nominell tjocklek	0,8 mm (± 10 %)
Längd	25,0 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 13859-1 :2010

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

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 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⁾

Froof(t2)

EN 13501-5

ENV 1187 (t2)

Reaktion vid brandpåverkan

F

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

ANGIVEN PRESTANDA

ENLIGT:

ANGIVEN PRESTANDA	ENLIGT:	EN 13859-1: 2010	Tolerans	Enhet	Teststandard
Vattentäthet under tryck		-		-	EN 1928 A
Vatten penetration		W1 (200 mm)		-	EN 1928 A
Maximal draghållfasthet, +23 °C					EN 12311-1
längdriktning		400	-20 %	N/50 mm	
tvärriktning		200	-20 %	N/50 mm	
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C					EN 12311-1
längdriktning		> 2		%	
tvärriktning		> 2		%	
Rivhållfasthet					EN 12310-1
längdriktning		100	-20 %	N	
tvärriktning		100	-20 %	N	
Böjlighet vid låg temperatur					EN 1109
upper surface Ø 30 mm		-25		°C	
bottom surface Ø 30 mm		-25		°C	
BESTÄNDIGHET BAKOM ÄLDNING					
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

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 bestämt

ANDRA EGENSKAPER

ENLIGT:

ANDRA EGENSKAPER	ENLIGT:	EN 13859-1	Tolerans	Enhet	Teststandard
Permeabilitet för vattenånga		NPD		m ² m ³ s ⁻¹ Pa/kg	EN 1931
Dimensionsstabilitet		NPD		%	EN 1107-1

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 2016-06-02

Mikko Pellinen / Managing director

Version:
Uppdaterad:

1
06/2016

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.

DECLARATION OF PERFORMANCE Nr: 2016-06-02 Version: 1

1. Unique identification code of the product type:

KATEPAL XTREME

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

KATEPAL XTREME

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	Glass non woven		
Type of top surfacing	PP-fleece		
Type of bottom surfacing	PP-fleece		
Mass per unit area	0,700 kg/m ² (- 5 %)	Test method	EN 1849-1
Nominal thickness	0,8 mm (- 10 %)		EN 1849-1
Length	25,0 m (- 1 %)		EN 1848-1
Width	1,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
Straightness	max deviation 20 mm/10 m	Pass	EN 1848-1
Visual defects	No defects	Pass	EN 1850-1

3. Intended use or uses of the construction product:

6. AVCP-class

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 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⁾	Froof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaction to Fire	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	Harmonised technical specification:			EN 13859-1: 2010	Tolerance	Units	Test Method
Watertightness under pressure				-		-	EN 1928 A
Resistance to water penetration				W1 (200 mm)		-	EN 1928 A
Tensile strength at 23 °C							EN 12311-1
longitudinal				400	- 20 %	N/50 mm	
transversal				200	- 20 %	N/50 mm	
Elongation at maximum force							EN 12311-1
longitudinal				> 2		%	
transversal				> 2		%	
Resistance to tearing							EN 12310-1
longitudinal				100	- 20 %	N	
transversal				100	- 20 %	N	
Flexibility at low temperature							EN 1109
upper surface	Ø 30 mm			-25		°C	
bottom surface	Ø 30 mm			-25		°C	
DURABILITY AFTER AGEING							
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

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 13859-1	Tolerance	Units	Test Method
-----------------------	---------------	--	--	------------	-----------	-------	-------------

Water vapour transmission properties				NPD		m ² m ² s ⁻¹ Pa/kg	EN 1931
Dimensional stability				NPD		%	EN 1107-1

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 2016-06-02


Mikko Pellinen / Managing director

Version: 1
Updated: 06/2016

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