

PRESTANDADECLARATION

Nr:

2018-03-15

Version:

3

1. Produkttypens unika identifikationskod:

BRO-MEMBRAN

TL1

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

BRO-MEMBRAN

ALLMÄN BESKRIVNING

Produkt typ

Enskiktstäckning

Installationsmetod

Svetsbar (+mekanisk infästning vid behov)

Bitumen

SBS-elastomerbitumen

Stomme

Nåtförstärkt polyesterfilt

Övre ytan

Skiffer- och/eller mineralgranulat

Undre ytan

Svetsbar SBS-elastomerbitumen belagt med svetsfolie

Teststandard

Nominell vikt

6,800 kg/m² (- 5 %)

EN 1849-1

Nominell tjocklek

4,4 mm (± 10 %)

EN 1849-1

Längd

8,0 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 fortlöpande kontroll

0809-CPR-1084

2+

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 ett intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll.

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

NPD

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

ANGIVEN PRESTANDA

ENLIGT:

0809-CPD-0546

EN 13707:

2004 + A2: 2009

Vattentätthet under tryck

tät

EN 1928 A

Maximal draghållfasthet, +23 °C

längdriktning

1 050

- 20 %

N/50 mm

EN 12311-1

tvärriktning

900

- 20 %

N/50 mm

Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C

längdriktning

> 30

%

EN 12311-1

tvärriktning

> 30

%

Motstånd mot statisk belastning

20

kg

EN 12730

Slagmotstånd, -10 °C

Ø30

mm

EN 12691

Slagmotstånd, +23 °C

(A) 1000

mm

EN 12691

Rivhållfasthet

längdriktning

375

- 20 %

N

EN 12310-1

tvärriktning

375

- 20 %

N

Fläkningshållfasthet i fogar

> 50

N/50 mm

EN 12316-1

Skjuvningshållfasthet i fogar

> 600

N/50 mm

EN 12317-1

Böjlighet vid låg temperatur

upper surface Ø 30 mm

≤ -15

°C

EN 1109

bottom surface Ø 30 mm

≤ -15

°C

BESTÄNDIGHET BAKOM ÄLDNING

UV-strålning, förhöjd temp. och vatten åldring

NPD

EN 1297

Böjlighet vid låg temp. bakom åldring i värme

≤ -15

max drop °C

EN 1296+1109

Asfaltavrinning bakom åldring i värme

≥ 90

°C

EN 1296+1110

FARLIGA ÄMNEN

NPD

Note 1: Produkten innehåller inte asbest eller tjära.

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

NPD = inte bestämd

ANDRA EGENSKAPER

ENLIGT:

EN 13707

Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.

90

°C/2h

Permeabilitet för vattenånga Sd [m]

20000

EN 1110

Dimensionsstabilitet

-0,2

EN 1931

Skyddsbeläggningens vidhäftning

< 30

EN 1107-1

Vattentätthet efter töjning vid låg temperatur

längdriktning

> 10

%

EN 12039

tvärriktning

> 10

%

EN 13897

Dim.stabilitet vid cykliska temperaturväxlingar

NPD

mm

EN 1108

10. Restanden 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 2018-03-15

Mikko Pellinen / Managing director

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.

Version:

3

Uppdaterad:

03/2018