

YDEEVNEDEKLARATION

No:

2021-09-09

Version:

4

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

BRO-MEMBRAN

TL1

2. Type, parti eller serienummer for produkt:

BRO-MEMBRAN

PRODUKTBEKRIVELSE

Produkttype

Monteres ved

Belægning

Armering

Overside

Underside

Vægt pr. fladeenhed

Nominal tykkelse

Længde

Bredde

Rethed

Synlige fejl

Etlagsdækning

Svejsede og/eller mekanisk fastgørelse

SBS-bitumen

Polyesterfilt+Glas

Mineralgranulat

SBS-bitumen+svejsesfolie

6,800 kg/m² (- 5 %)

4,4 mm (± 10 %)

8,0 m (- 1 %)

1,0 m (± 1 %)

max afvigelse 20 mm/10 m

Ingen fejl

200 g/m²

Teststandard

EN 1849-1

EN 1849-1

EN 1848-1

EN 1848-1

EN 1848-1

EN 1850-1

OK

OK

3. Tilsigtet anvendelse af byggeprodukt:

EN 13707 :2004 + A2 :2009

Fleksible membraner til fugtsolering - Forstærket tagpap - Definitioner og karakteristika

0809-CPR-1084

6. AVCP-klasse

2+

EN 14695 :2010

Armerede bitumenmembraner til fugtsolering af betondæk på broer og andre trafikerede betonarealer - Definitioner og karakteristika

0809-CPR-1084

2+

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

KATEPAL OY, P.O.Box 33, FI-37501 Lempää, Finland, Tel: +358 3 375 9111, 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

SYSTEM 2+: Notificeret certificeringsorgan nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd. Espoo, FINLAND

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

Ikke tilfældet for dette produkt

9. erklæret ydelse

BRANDEGENSKAPER

Udvendig brandpåvirkning ¹⁾

Reaktion ved brandpåvirkning

Brandklasse

NPD

NPD

Klassificering

EN 13501-5

EN 13501-1

Testsmetode

ENV 1187 (t2)

EN ISO 11925-2

VÆSENTLIGE EGENSKAPER

Harmoniseret teknisk specifikation:

0809-CPR-1084

EN 13707:

2004 + A2: 2009

EN 14695:

2010

Tolerance

- 20 %

- 20 %

Enhed

-

%

N/50 mm

N/50 mm

%

%

N/mm²

N/mm²

°C

%

%

N/mm²

-

-

kg

mm

mm

N

N

N/50 mm

N/50 mm

°C

°C

muutos °C

°C

EN 1928 A

EN 14694

EN 14223

EN 12311-1

EN 12311-1

EN 13596

EN 13596

EN 14224

EN 14691

EN 13653

EN 14693

EN 14692

EN 12730

EN 12691

EN 12691

EN 12310-1

EN 12316-1

EN 12317-1

EN 1109

EN 1297

EN 1296+1109

EN 1296+1110

FARLIGE STOFFER

NPD

NPD

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 i stedet for anvendelse.

NPD = Ingen data foreligger

ANDRE KARAKTERISTIKA

EFTER

EN 13707

EN 14695

Tolerance

-

Enhed

°C/2h

%

%

%

%

g/m²

%

%

mm

Stabilitet ved forhøjet temperatur

90

90

Vanddampdiffusionsmotstand μ

20000

-

Dimensionsstabilitet

-0,2

-0,2

Dimensionsstabilitet i 160 °C

-

- 1,5 ≤ x ≤ 1,5

Granulatets vedhæftningsevne

< 30

-

Initial masse av granulat

-

NPD

Vandtætning efter stræk ved lav temperatur

> 10

-

på langs

> 10

-

på tværs

NPD

-

Formstabilitet ved cykliske temp. forandringer

NPD

-

10. 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:

Lempää 2021-09-09

Mikko Pellinen / Managing director

Version:

4

Opdateret:

09/2021

Producenten forbeholder sig retten til ændringer uden forudgående varsel.