

YDEEVNEDEKLARATION

Nr:

2019-04-25

Version:

1

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

ANTIROOT TL2

TL1

2. Type, parti eller serienummer for produkt:

ANTIROOT TL2

PRODUKT BESKRIVELSE

Produkttype

Etlagsdækning

Monteret ved

Sveise (+ mekanisk fastgørelse)

Belægning

SBS-bitumen

Armering

Polyesterfilt+Glas

Overside

Mineralgranulat

Underside

SBS-bitumen+svejsesfolie

Teststandard

Vægt pr. Fladeenhed

5,000 kg/m² (- 5 %)

EN 1849-1

Nominal tykkelse

3,7 mm (± 10 %)

EN 1849-1

Længde

8,0 m (- 1 %)

EN 1848-1

Bredde

1,0 m (± 1 %)

EN 1848-1

Rethed

max afvigelse 20 mm/10 m

Opfylder

EN 1848-1

Synlige fejl

Ingen fejl

Opfylder

EN 1850-1

3. Tilsigtet anvendelse af byggeprodukt:

EN 13707 :2004 + A2 :2009

Fleksible membraner til fugtisolering - Forstærket tagpap - Definitioner og karakteristika

0809-CPR-1084

6. AVCP-klasse

2+

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, 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 ydeevne deklARATIONEN vedrører byggevarer, dækket af en harmoniseret standard

SYSTEM 2+: Notificeret certificeringsorgan nr. 1084 - Eurofins Expert Services Ltd. Espoo, FINLAND

8. I tilfælde af, at ydeevne deklARATIONEN vedrører byggevarer, dækket af europæisk teknisk vurdering(ETA):

Ikke tilfældet for dette produkt

9. erklæret ydelse

BRANDEGENSKAPER

Udvendig brandpåvirkning ¹⁾

Brandklasse

Broof(t2)

Klassificering

EN 13501-5

Testsmetode

ENV 1187 (t2)

Reaktion ved brandpåvirkning

F

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

VÆSENTLIGE EGENSKAPER

Harmoniseret teknisk specifikation:

0809-CPR-1084

EN 13707:

2004 + A2: 2009

Tolerance

Enhed

Testmetode

Vandtæthed under tryk

tæt

-

EN 1928 A

Trækstyrke ved +23 °C

på langs

900

- 20 %

N/50 mm

EN 12311-1

på tværs

800

- 20 %

N/50 mm

Maksimal brudforlængelse ved +23 °C

på langs

> 40

%

EN 12311-1

på tværs

> 40

%

Modstandsevnen over for gennemvoksning af rødder

Pass

EN 13948:2000

Modstand over for statisk last

20

kg

EN 12730

Modstand over for slagpåvirkning, -10 °C

Ø30

mm

EN 12691

Modstand over for slagpåvirkning, +23 °C

(A) 1500

mm

EN 12691

Rivestyrke

på langs

300

- 20 %

N

EN 12310-1

på tværs

300

- 20 %

N

Peelstyrke, samlinger

> 50

N/50 mm

EN 12316-1

Forskydningsstyrke, samlinger

> 600

- 20 %

N/50 mm

EN 12317-1

Kuldefleksibilitet

overside Ø 30 mm

-20

°C

EN 1109

underside Ø 30 mm

-15

°C

HOLDBARHED EFTER ÆLDNING

Ældning med UV, vand og varme

NPD

EN 1297

Kuldefleksibilitet efter varme-ældning

< 10

max drop °C

EN 1296+1109

Stabilitet ved forhøjet temp. efter varme-ældning

> 80

°C

EN 1296+1110

FARLIGE STOFFER

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 KARRIERISTIKA

EFTER:

EN 13707

Tolerance

Enhed

Testmetode

Stabilitet ved forhøjet temperatur

100

°C/2h

EN 1110

Permeabilitet for Vanddamp Sd [m]

20000

EN 1931

Dimensionsstabilitet

-0,3

%

EN 1107-1

Granulatets vedhæftningsevne

< 30

%

EN 12039

Vandtætning efter stræk ved lav temperatur

på langs

> 30

%

EN 13897

på tværs

> 30

%

Formstabilitet ved cykliske temp. forandringer

NPD

mm

EN 1108

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 ydeevne deklARATION påhviler alene producenten, anført under punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Lempäälä

2019-04-25

Timo Rantanen / Quality manager