

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr:

2023-10-25

Version:

3

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

**SteelBase**

AKE

2. Type, parti eller serienummer for produkt:

**SteelBase**

**PRODUKTBESKRIVELSE**

**Produkttype**

Uderpap m. selvklæbende overlæg

**Monteres ved**

Mekanisk fastgørelse + selvklæbende overlæg

**Belægning**

SBS-bitumen

**Armering**

Polyesterfilt+Glas

**Overside**

Polyesterstof

**Underside**

PP-stof

**Vægt pr. Fladeenhed**

1,800 kg/m<sup>2</sup> (- 5 %)

**Nominel tykkelse**

1,5 mm (± 10 %)

**Længde**

15,0 m (- 1 %)

**Bredde**

1,0 m (± 1 %)

**Rethed**

max afvigelse 20 mm/10 m

**Synlige fejl**

Ingen fejl

**Teststandard**

EN 1849-1

EN 1849-1

EN 1848-1

EN 1848-1

EN 1848-1

EN 1850-1

**Opfylder**

Opfylder

3. Tilsigtet anvendelse af byggeprodukt:

6. AVCP-klasse

EN 13859-1 :2010

Fleksible membraner til fugtisolerung – Definitioner og karakteristika for underlag – Del 1: 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, www.katepal.fi, E-mail: info@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 byggevarer, dækket af en harmoniseret standard

SYSTEM 3: Notificeret certificeringsorgan nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd. Espoo, FINLAND

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

Ikke tilfældet for dette produkt

9. erklæret ydelse

**BRANDEGENSKAPER**

**Brandklasse**

**Klassificering**

**Testsmetode**

Udvendig brandpåvirkning <sup>1)</sup>

Froof(t2)

EN 13501-5

ENV 1187 (t2)

Reaktion ved brandpåvirkning

E

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

**VÆSENTLIGE EGENSKAPER**

Harmoniseret teknisk specifikation:

Vandtæthed under tryk

Vandtæthed

EN 13859-1:

2010

Tolerance

Enhed

Testmetode

-

-

EN 1928 A

W1 (200 mm)

(m<sup>2</sup>sGPa)/kg

EN 1928 A

Trækstyrke ved +23 °C

på langs

850

- 20 %

N/50 mm

EN 12311-1

på tværs

520

- 20 %

N/50 mm

EN 12311-1

Maksimal brudforlængelse ved +23 °C

på langs

> 30

%

EN 12311-1

på tværs

> 30

%

Rivestyrke

på langs

250

- 20 %

N

EN 12310-1

på tværs

200

- 20 %

N

Kuldefleksibilitet

overside

Ø 30 mm

-25

°C

EN 1109

underside

Ø 30 mm

-25

°C

**HOLDBARHED EFTER ÆLDNING**

Vandtæthed efter varme-ældning

NPD

-

EN 13859-1

NPD

N/50 mm

EN 13859-1

NPD

N/50 mm

EN 13859-1

NPD

%

EN 13859-1

NPD

%

EN 13859-1

**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 KARAKTERISTIKA**

EFTER:

EN 13859-1

Tolerance

Enhed

Testmetode

Dimensionsstabilitet

-0,5

%

EN 1107-1

10. Produktets ydeevne i henhold til punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den erklærede 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 2023-10-25

Mia Kuhlman / Kvalitets- og Udviklingsingeniør