

YDEEVNEDEKLARATION

Nr:

2020-05-14

Version:

1

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

PF 3200 SBS

TL2 AKK 1 BH 1

2. Type, parti eller serienummer for produkt:

PF 3200 SBS

PRODUKT BESKRIVELSE

Produkttype Underpap
Monteres ved Svejse og/eller mekanisk fastgørelse
Belægning SBS-bitumen
Armering Polyesterfilt+Glas
Overside Sand
Underside SBS-bitumen+svøjsefolie
Vægt pr. Fladeenhed 3,200 kg/m² (- 5 %)
Nominal tykkelse 2,2 mm (± 10 %)
Længde 8...12 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. Tilsligtet anvendelse af byggeprodukt:

EN 13707 :2004 + A2 :2009

Fleksible membraner til fugtsolering - Forstærket tagpap - Definitioner og karakteristika

0809-CPR-1084

6. AVCP-klasse

EN 13969 :2004 + A1 :2006

Fugtsolerende bitumenmembraner, inklusive bitumenmembraner til kældertanke - Definitioner og karakteristika

0809-CPR-1084

EN 13970 :2004 + A1 :2006

Fleksible membraner til fugtsolering - Bitumendampspærre - Definitioner og karakteristika

3

EN 13859-1 :2014

Definitioner og karakteriserende egenskaber for underlagstak -Del 1: Underlagstak for ikke sammenhængende taktäckning

3

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

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 ydeevne deklARATIONEN vedrører byggevarer, dækket af en harmoniseret standard

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

SYSTEM 3: 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

NPD

Klassificering

EN 13501-5

Testsmetode

ENV 1187 (I2)

Reaktion ved brandpåvirkning

NPD

EN 13501-1

EN ISO 11925-2

VÆSENTLIGE EGENSKAPER

Harmoniseret teknisk specifikation:

	0809-CPR-1084		EN 13970: 2004 + A1: 2006	EN 13859-1: 2010	Tolerance	Enhed	Testmetode
	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13969: 2004 + A1: 2006					
Vandtæthed under tryk	tæt	tæt	tæt	-	-	-	EN 1928 A
Vandtæthed	-	-	-	W1 (200 mm)	-	-	EN 1928 A
Vanddampdiffusionsegenskaber	-	-	1,0 x 10e12	-	-	m ² m ³ s ⁻¹ Pa/kg	EN 1931
Trækstyrke ved +23 °C	-	-	-	-	-	-	EN 12311-1
på langs	750	750	750	750	- 20 %	N/50 mm	
på tværs	450	450	450	450	- 20 %	N/50 mm	
Maksimal brudforlængelse ved +23 °C	-	-	-	-	-	-	EN 12311-1
på langs	> 30	> 30	> 30	> 30	-	%	
på tværs	> 30	> 30	> 30	> 30	-	%	
Modstand over for statisk last	NPD	NPD	-	-	-	kg	EN 12730
Modstand over for slagpåvirkning, -10 °C	NPD	NPD	NPD	-	-	mm	EN 12691
Modstand over for slagpåvirkning, +23 °C	NPD	NPD	NPD	-	-	mm	EN 12691
Rivestyrke	-	-	-	-	-	-	EN 12310-1
på langs	250	250	250	250	- 20 %	N	
på tværs	240	240	240	240	- 20 %	N	
Peelstyrke, samlinger	NPD	-	-	-	-	N/50 mm	EN 12316-1
Forskydningsstyrke, samlinger	NPD	NPD	NPD	-	- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Kuldefleksibilitet	-	-	-	-	-	-	EN 1109
overside Ø 30 mm	-20	-20	-20	-20	-	°C	
underside Ø 30 mm	-20	-20	-20	-20	-	°C	
Type efter EN 13969	-	A & T	-	-	-	-	
HOLDBARHED EFTER ÆLDNING	-	-	-	-	-	-	
Ældning med UV, vand og varme	NPD	-	-	-	-	-	EN 1297
Kuldefleksibilitet efter varme-ældning	NPD	-	-	-	-	max drop °C	EN 1296+1109
Stabilitet ved forhøjet temp. efter varme-ældning	NPD	-	-	-	-	°C	EN 1296+1110
Vandtæthed efter varme-ældning	-	NPD	-	-	-	-	EN 1296+1128
Vandtæthed efter kemisk behandling	-	NPD	-	-	-	-	EN 1847+1128
Diffusionsmodstand efter varme-ældning	-	-	NPD	-	-	-	EN 1296+1931
Diffusionsmodstand efter kemisk behandling	-	-	NPD	-	-	-	EN 1847+1931
Vandtæthed efter varme-ældning	-	-	-	NPD	-	-	EN 13859-1
Trækstyrke (på langs) efter varme-ældning	-	-	-	NPD	-	N/50 mm	EN 13859-1
Trækstyrke (på tværs) efter varme-ældning	-	-	-	NPD	-	N/50 mm	EN 13859-1
Forlængelse (på langs) efter varme-ældning	-	-	-	NPD	-	%	EN 13859-1
Forlængelse (på tværs) efter varme-ældning	-	-	-	NPD	-	%	EN 13859-1
FARLIGE STOFFER	NPD	NPD	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 13969	EN 13970	EN 13859-1	Tolerance	Enhed	Testmetode
Stabilitet ved forhøjet temperatur	100	-	-	-	-	°C/2h	EN 1110
Permeabilitet for Vanddamp [m ² m ³ s ⁻¹ Pa/kg]	1,0 x 10e12	-	-	1,0 x 10e12	-	%	EN 1931
Dimensionsstabilitet	-0,5	-	-	-0,5	-	%	EN 1107-1
Granulatets vedhæftningsevne	NPD	-	-	-	-	%	EN 12039
Vandtætning efter stræk ved lav temperatur	-	-	-	-	-	-	EN 13897
på langs	NPD	-	-	-	-	%	
på tværs	NPD	-	-	-	-	%	
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:

Lempää 2020-05-14



Timo Rantanen / Quality manager

Version: 1
 Opdateret: 05/2020

Producenten forbeholder sig retten til ændringer uden forudgående varsel.