

YDEEVNEDEKLARATION

Nr:
2021-07-01
Version:
2

1. Kode til entydig identifikation af produkttype:

PF 5500 SBS
TL2

2. Type, parti eller serienummer for produkt:

PF 5500 SBS
PRODUKTBEKRIVELSE

Produkttype	Overpap	
Monteres ved	Svejs	
Belægning	SBS-bitumen	
Armering	Polyesterfilt	
Overside	Mineralgranulat	
Underside	SBS-bitumen+svejsfolie	
Vægt pr. Fladeenhed	5,500 kg/m ² (- 5 %)	Teststandard
Nominal tykkelse	4,3 mm (± 10 %)	EN 1849-1
Længde	5,0 m (- 1 %)	EN 1849-1
Bredde	1,0 m (± 1 %)	EN 1848-1
Rethed	max afvigelse 20 mm/10 m	EN 1848-1
Synlige fejl	Ingen fejl	EN 1850-1

Opfylder
Opfylder

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+
EN 13969 :2004 + A1 :2006

Fugtisolierende bitumenmembraner, inklusive bitumenmembraner til kældertanke - 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 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 ydeevnedeklarationen vedrører byggevarer, dækket af en harmoniseret standard

SYSTEM 2+: Notificeret certificeringsorgan nr. 1084 - 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	Testmetode
Udvendig brandpåvirkning ¹⁾	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaktion ved brandpåvirkning	NPD	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

VÆSENTLIGE EGENSKAPER	0809-CPR-1084		Tolerance	Enhed	Testmetode
	EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13969: 2004 + A1: 2006			
Harmoniseret teknisk specifikation:					
Vandtæthed under tryk	tæt	tæt		-	EN 1928 A
Trækstyrke ved +23 °C					EN 12311-1
på langs	900	900	- 20 %	N/50 mm	
på tværs	600	600	- 20 %	N/50 mm	
Maksimal brudforlængelse ved +23 °C					EN 12311-1
på langs	> 40	> 40		%	
på tværs	> 40	> 40		%	
Modstand over for statisk last	NPD	NPD		kg	EN 12730
Modstand over for slagpåvirkning, -10 °C	NPD	NPD		mm	EN 12691
Modstand over for slagpåvirkning, +23 °C	NPD	NPD		mm	EN 12691
Rivestyrke					EN 12310-1
på langs	280	280	- 20 %	N	
på tværs	300	300	- 20 %	N	
Peelstyrke, samlinger	NPD	-		N/50 mm	EN 12316-1
Forskydningsstyrke, samlinger	NPD	NPD	- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Kuldefleksibilitet					EN 1109
overside Ø 30 mm	-20	-20		°C	
underside Ø 30 mm	-20	-20		°C	
Type efter EN 13969	-	NPD			
HOLDBARHED EFTER ÆLDNING					
Ældning med UV, vand og varme	NPD	-			EN 1297
Kuldefleksibilitet efter varme-ældning	NPD	-		max drop °C	EN 1296+110
Stabilitet ved forhøjet temp. efter varme-ældning	NPD	-		°C	EN 1296+111
Vandtæthed efter varme-ældning	-	NPD			EN 1296+112
Vandtæthed efter kemisk behandling	-	NPD			EN 1847+112

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 13969	Tolerance	Enhed	Testmetode
Stabilitet ved forhøjet temperatur	90	-		°C/2h	EN 1110
Vanddampdiffusionsmotstand μ	NPD	-			EN 1931
Dimensionsstabilitet	-0,5	-		%	EN 1107-1
Granulatets vedhæftningsevne	< 30	-		%	EN 12039
Vandtætning efter stræk ved lav temperatur					EN 13897
på langs	>30	-		%	
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 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 2021-07-01

 Mikko Pellinen / Managing director

 Version: 2
 Opdateret: 07/2021