

PTM PF 5200 SBS Membran

DATO: 13-03-2024 / VERSION: 39

PF 5200 SBS anvendes som membran i flerlagsdækninger primært på tagterrasser og parkeringsdæk. Dog ikke hvor der efterfølgende skal afsluttes med asfaltbelægning.

Tagpappen anvendes med fordel ved entrepriser, der skal udføres ved lave arbejdstemperaturer, eller hvor der kan forekomme mindre bevægelser i underlaget.

PF 5200 SBS fuldsvejses eller punktsvejses til underlaget, men kan også mekanisk fastgøres: PF 5200 (sand/sand) monteres ved at blive klæbt ned på eksempelvis foam glass. Mens PF 5200 med sand/folie svejses på underlaget.

PF 5200 Kan anvendes ned til -15°C (Produkttemperatur).



Produktnavn:

PTM PF 5200 SBS Membran

Produktnummer:

1215

PRODUKTBESKRIVELSE

Produktet er en polymermembran med armering af polyesterfilt, der er imprægneret med bitumen. Den er derefter belagt på over- og undersiden med SBS-polymerbitumen

Oversiden er bestrøet med sand, undersiden er belagt med en tynd folie, der forhindrer sammenklæbning under opbevaring og transport.

Membranen har særdeles gode mekaniske og elastiske egenskaber, der bibeholdes i kulde. Produktet er forsynet med overlægsmarkering.

De angivne dimensioner er mindste værdier målt i.h.t. EN 1848-1.



DIMENSIONER

De angivne dimensioner er mindste værdier målt i.h.t. EN 1848-1.

Dimension m x m	Klæbekant	Vægt pr. enhed, ca. kg	Antal enheder pr. palle	Vægt pr. palle, ca. kg
1 x 4,5	Med overlægsmarkering i begge sider	21,6	24	519

KUNDEINFORMATION

Opbevaring

Tagpappen skal stå opret på et tørt underlag, beskyttet mod fugt og kraftig, vedvarende solopvarmning.

Håndtering af restprodukter

Brandbart materiale

PRODUCENT

Nordic Waterproofing A/S / Phønix Tag Materialer A/S

Vester Allé 1

6600 Vejen

Tlf: +45 79962100

Fax: +45 79962188

info@phonixtagmaterialer.dk

<https://www.phonixtagmaterialer.dk/>

TEKNISKE DATA

Produktet er CE-mærket i henhold til forordningen nr. (EU) 305/2011 af 9. marts 2011

[Se ydeevnedeklaration nr. 14](#)

PRODUKTSTANDARD: EN 13707

PTM PF 5200 SBS Membran

Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM-krav	Prøvningsmetode
Synlige fejl	Visuel	Ingen		EN 1850-1
Længde	m	≥ 4,5		EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0		EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≥ 20		EN 1850-1
Vægt	kg/m ²	4,8 ± 0,1		EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,1 ± 0,1	≥ 4,0	EN 1849-1
Vandtæthed B	kPa	500		EN 1928
Trækstyrke LR	N/50 mm	850 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	595 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR	%	50 ± 5	≥ 35	EN 12311-1
Brudforlængelse TR		60 ± 10	≥ 35	EN 12311-1
Sømrivestyrke LR	N	280 ± 10	≥ 150	EN 12310-1
Sømrivestyrke TR	N	320 ± 30	≥ 150	EN 12310-1
Varmestabilitet	°C	115	≥ 100	EN 1110
Kuldefleksibilitet	°C	- 20	≤ -20	EN 1109
Diffusionsmodstand (Z-værdi)	GPas*m ² /kg	1600 ± 150	≥ 1000	EN 1931

PRODUKTSTANDARD: EN 13969

PTM PF 5200 SBS Membran

Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM-krav	Prøvningsmetode
Synlige fejl	Visuel	Ingen		EN 1850-1
Længde	m	≥ 4,5		EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0		EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≥ 20		EN 1850-1
Vægt	kg/m ²	4,8 ± 0,1		EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,1 ± 0,1	≥ 4,0	EN 1849-1
Modstand mod dynamisk last, A	mm	2000	≥ 1000	EN 12691
Trækstyrke LR	N/50 mm	850 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	595 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR	%	50 ± 5	≥ 35	EN 12311-1
Brudforlængelse TR		60 ± 10	≥ 35	EN 12311-1
Sømrivstyrke LR	N	280 ± 10	≥ 150	EN 12310-1
Sømrivstyrke TR	N	320 ± 30	≥ 150	EN 12310-1
Forskydningsstyrke i overlæg	N/50 mm	570 ± 20		EN 12317-1
Kuldefleksibilitet	°C	- 20	≤ -20	EN 1109
Diffusionsmodstand (Z-værdi)	GPa*s*m ² /kg	1600 ± 150	≥ 1000	EN 1931
Vandtæthed A efter varmeældning	kPa	60		EN 1296/EN 1928
Modstand mod statisk last, B	Kg	20		EN 12730
Vandtæthed A	kPa	60		EN 1928

PRODUKTSTANDARD: EN 14695

PTM PF 5200 SBS Membran

Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM-krav	Prøvningsmetode
Synlige fejl	Visuel	Ingen		EN 1850-1
Længde	m	≥ 4,5		EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0		EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≥ 20		EN 1850-1
Vægt	kg/m ²	4,8 ± 0,1		EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,1 ± 0,1	≥ 4,0	EN 1849-1
Trækstyrke LR	N/50 mm	850 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	595 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR	%	50 ± 5	≥ 35	EN 12311-1
Brudforlængelse TR		60 ± 10	≥ 35	EN 12311-1
Varmestabilitet	°C	115	≥ 100	EN 1110
Varmestabilitet efter varmeældning	°C	105 ± 5		EN 1296/EN 1110
Bestrøningsmængde	g/m ²	275		
Vandabsorption	%	0,3		EN 14223
Revneoverbyggende egenskaber type I og IVa		NPD		EN 14224
Modstandsevne overfor dynamisk vandtryk, uden belastning		Bestået		EN 14694

PRODUKTSTANDARD: EN 13970

PTM PF 5200 SBS Membran

Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM-krav	Prøvningsmetode
Synlige fejl	Visuel	Ingen		EN 1850-1
Længde	m	≥ 4,5		EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0		EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≥ 20		EN 1850-1
Vægt	kg/m ²	4,8 ± 0,1		EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,1 ± 0,1	≥ 4,0	EN 1849-1
Modstand mod dynamisk last, A	mm	2000	≥ 1000	EN 12691
Trækstyrke LR	N/50 mm	850 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	595 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR	%	50 ± 5	≥ 35	EN 12311-1
Brudforlængelse TR		60 ± 10	≥ 35	EN 12311-1
Sømrivstyrke LR	N	280 ± 10	≥ 150	EN 12310-1
Sømrivstyrke TR	N	320 ± 30	≥ 150	EN 12310-1
Forskydningsstyrke i overlæg	N/50 mm	570 ± 20		EN 12317-1
Kuldefleksibilitet	°C	- 20	≤ -20	EN 1109
Diffusionsmodstand (Z-værdi)	GPa*s*m ² /kg	1600 ± 150	≥ 1000	EN 1931
Vandtæthed A	kPa	60		EN 1928