

PTM BituFlex (PF 5000 SBS)

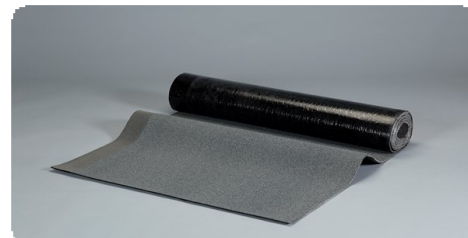
DATO: 28-04-2023 / VERSION: 31

PTM BituFlex, er en tagpap, som anvendes som øverste lag i et- eller flerlagsdækninger ved nydæknings- og renoveringsopgaver, hvor der ønskes en tagdækning med gode elastiske egenskaber og en lang levetid.

Overpappen anvendes med fordel ved entrepriser, der skal udføres ved lave arbejdstemperaturer, eller hvor der kan forekomme bevægelser i underlaget. Produktet anvendes endvidere ved renoveringsopgaver, hvor der forekommer særlig stor vandbelastning og hvor der ikke er mulighed for fuldstændig tagafvanding.

Tagpappen fuldsvejses eller punktsvejses til underlaget, og det kan anvendes ned til -15°C (Produkttemperatur).

PTM BituFlex er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri www.Nordic-ecolabel.org



Produktnavn:

PTM BituFlex (PF 5000 SBS)

Produktnummer:

262

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 granulat af naturskifer. Dette beskytter mod solens ultraviolette stråler. 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. Er produktet med klæbekant er denne 85 mm bred og bestrøet med sand.



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 8	Med 1 klæbekant	40	15	600
0,6 x 10	Uden klæbekant	30	12	360
1 x 12	Uden klæbekant	60	12	720
0,25 x 12		15	24	360
0,33 x 12		19,8	24	476
0,5 x 12	Uden klæbekant	30	12	360
0,6 x 10	Med 1 klæbekant	30	12	360
0,13 x 12		7,8	48	375
1 x 8	Uden klæbekant	40	15	600
0,6 x 12	Uden klæbekant	36	12	432
1 x 1	Uden klæbekant	5	110	550
1 x 5	Med 1 klæbekant	25	24	600
1 x 5	Uden klæbekant	25	24	600
1 x 1	Med 1 klæbekant	5	110	550
0,4 x 12		24		
0,7 x 6		21	24	504
0,3 x 6		9		
0,75 x 12	Uden klæbekant	45	12	540
0,75 x 1,33	Uden klæbekant	5	82	410
1 x 6	Uden klæbekant	30	20	600
1 x 7	Uden klæbekant	35	15	525
1 x 9	Uden klæbekant	45	15	675
0,25 x 6		7,5	30	225
0,33 x 6		9,9	40	396
0,5 x 6		15	40	600
0,6 x 6		18	24	432
1 x 8	Med 2 klæbekanter	40	15	600

KUNDEINFORMATION

Opbevaring

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

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. 6](#)

PRODUKTSTANDARD: EN 13707 PTM BituFlex (PF 5000 SBS)				
Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM-krav	Prøvningsmetode
Synlige fejl	Visuel	Ingen		EN 1850-1
Længde	m	≥ 8,0		EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0		EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≤ 20		EN 1848-1
Vægt	kg/m ²	5 ± 0,1		EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,3 ± 0,1	≥ 4,2	EN 1849-1
Vandtæthed B	kPa	10		EN 1928
Dimensionsstabilitet	%	- 0,4	≤ -0,6	EN 1107-1
Modstand mod statisk last, A	Kg	20		EN 12730
Modstand mod dynamisk last, A	mm	1250		EN 12691
Trækstyrke LR	N/50 mm	810 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	580 ± 80	≥ 500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR	%	50 ± 5	≥ 35	EN 12311-1
Brudforlængelse TR	%	60 ± 5	≥ 35	EN 12311-1
Sømrivstyrke LR	N	275 ± 25	≥ 200	EN 12310-1
Sømrivstyrke TR	N	320 ± 25	≥ 200	EN 12310-1
Forskydningsstyrke i overlæg	N/50 mm	600 ± 50	≥ 500	EN 12317-1
Peelstyrke i overlæg	N/50 mm	235 ± 50	≥ 120	EN 12316-1
Varmestabilitet	°C	≥ 125	≥ 100	EN 1110
Varmestabilitet efter varmeældning	°C	≥ 120 ± 5		EN 1296/EN 1110
Kuldefleksibilitet	°C	≤ - 20	≤ 20	EN 1109
Vedhæftning af bestrøning	%	85 ± 12	≥ 70	EN 12039
Diffusionsmodstand (Z-værdi)	GPa*s*m ² /kg	400		EN 1931