

# PTM BituFlex Kombi (PF/GF 5000 SBS)

DATO: 28-04-2023 / VERSION: 28

Tagpappen 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. PTM BituFlex Kombi anvendes med fordel ved entrepriser, der skal udføres ved lave arbejdstemperaturer, eller hvor der kan forekomme bevægelser i underlaget. Tagpappen anvendes endvidere ved renoveringsopgaver, hvor der forekommer særlig stor vandbelastning og hvor der ikke er mulighed for fuldstændig tagafvanding. Overpappen fuldsvejses eller punktsvejses til underlaget, og det kan anvendes ned til -15°C (Produkttemperatur).

PTM BituFlex Kombi er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri [www.Nordic-ecolabel.org](http://www.Nordic-ecolabel.org)



**Produktnavn:**

PTM BituFlex Kombi (PF/GF 5000 SBS)

**Produktnummer:**

1172

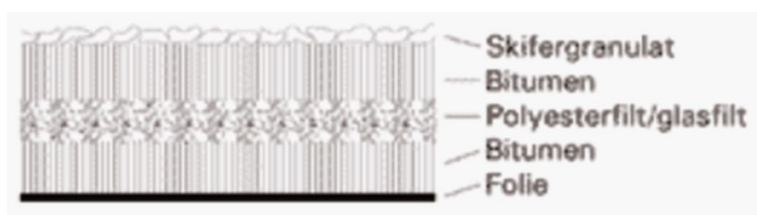
## PRODUKT BESKRIVELSE

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

Er produktet med klæbekant er denne 85 mm bred og bestrøet med sand.

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.

Tagpappen har særdeles gode mekaniske og elastiske egenskaber, der bibeholdes i kulde



## 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
1 x 8	Uden klæbekant	40	15	600
1 x 5	Med 1 klæbekant	25	24	600
1 x 5	Uden klæbekant	25	24	600
1 x 1	Med 1 klæbekant	5	1	5

## 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](mailto: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. 48](#)

<b>PRODUKTSTANDARD: EN 13707</b>				
PTM BituFlex Kombi (PF/GF 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 <sup>2</sup>	5 ± 0,1		EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,4 ± 0,1	≥ 4,2	EN 1849-1
Dimensionsstabilitet	%	- 0,1	≤ -0,6	EN 1107-1
Trækstyrke LR	N/50 mm	575 ± 50	≥ 500	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	505 ± 5	≥ 500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR	%	55 ± 5	≥ 35	EN 12311-1
Brudforlængelse TR	%	60 ± 5	≥ 35	EN 12311-1
Sømrivestyrke LR	N	280 ± 5	≥ 200	EN 12310-1
Sømrivestyrke TR	N	325 ± 20	≥ 200	EN 12310-1
Forskydningsstyrke i overlæg	N/50 mm	535 ± 15	≥ 500	EN 12317-1
Peelstyrke i overlæg	N/50 mm	200 ± 40	≥ 120	EN 12316-1
Varmestabilitet	°C	≥ 125	≥ 100	EN 1110
Varmestabilitet efter varmeældning	°C	≥ 120		EN 1296/EN 1110
Kuldefleksibilitet	°C	≤ - 21	≤ -20	EN 1296/EN 1110
Vedhæftning af bestrøning	%	85 ± 10	≥ 70	EN 12039
Diffusionsmodstand (Z-værdi)	GPa*s*m <sup>2</sup> /kg	400		EN 1931