

PTM DuraFlex (PF3500 SBS)

DATO: 28-04-2023 / VERSION: 20

PTM DuraFlex (PF 3500 SBS) anvendes som underste lag i flerlagsdækninger i nydæknings- og renoveringsopgaver, hvor øverste lag svejses på. Produktet anvendes med fordel ved entrepriser, der skal udføres ved lave arbejdstemperaturer, eller hvor der kan forekomme bevægelser i underlaget.

PTM DuraFlex (PF 3500 SBS) anvendes endvidere ved renoveringsopgaver, hvor der forekommer særlig stor vandbelastning, og hvor der ikke er mulighed for fuldstændig tagafvanding.

PTM DuraFlex (PF 3500 SBS) kan fuldsvejses, punktsvejses eller mekanisk fastgøres til underlaget. Kan anvendes ned til -15°C (Produkttemperatur).

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

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.

Produktet er forsynes med overlægsmarkering i begge sider af rullen.

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

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



Produktnavn:

PTM DuraFlex (PF3500 SBS)

Produktnummer:

965



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 12	Med overlægsmarkering	39,6	15	594
0,2 x 12		7,9	45	356
0,14 x 12		5,5	60	330
0,33 x 12		13,1	30	393
1,2 x 0,83		3,3	156	515
0,25 x 12		9,9	45	446
1 x 7	Med overlægsmarkering	23,1	24	555
1 x 1		3,3	130	429
0,6 x 12		23,8	15	357
0,5 x 12		19,8	15	297

KUNDEINFORMATION

Opbevaring

Produktet 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. 1](#)

PRODUKTSTANDARD: EN 13707

PTM DuraFlex (PF3500 SBS)

Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM-krav	Prøvningsmetode
Synlige fejl	Visuel	Ingen		EN 1850-1
Længde	m	≥12,0		EN 1848-1
Bredde	m	≥1,0		EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≤20		EN 1848-1
Vægt	kg/m ²	3,3 ± 0,1		EN 1849-1
Tykkelse	mm	2,9 ± 0,1	≥2,8	EN 1849-1
Vandtæthed B	kPa	60		EN 1928
Trækstyrke LR	N/50 mm	800 ± 100	≥500	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	550 ± 50	≥500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR	%	45 ± 10	≥35	EN 12311-1
Brudforlængelse TR	%	60 ± 10	≥35	EN 12311-1
Sømrivstyrke LR	N	210 ± 40	≥150	EN 12310-1
Sømrivstyrke TR	N	235 ± 60	≥150	EN 12310-1
Varmestabilitet	°C	≥125	≥100	EN 1110
Kuldefleksibilitet	°C	≤ 20	≤-20	EN 1109
Diffusionsmodstand (Z-værdi)	GPa*s*m ² /kg	1600 ± 150		EN 1931

PRODUKTSTANDARD: EN 13969

PTM DuraFlex (PF3500 SBS)

Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM-krav	Prøvningsmetode
Synlige fejl	Visuel	Ingen		EN 1850-1
Længde	m	≥12,0		EN 1848-1
Bredde	m	≥1,0		EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≤20		EN 1848-1
Vægt	kg/m ²	3,3 ± 0,1		EN 1849-1
Tykkelse	mm	2,9 ± 0,1	≥2,8	EN 1849-1
Modstand mod dynamisk last, A	mm	1500	≥1000	EN 12691
Trækstyrke LR	N/50 mm	800 ± 100	≥500	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	550 ± 50	≥500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR	%	45 ± 10	≥35	EN 12311-1
Brudforlængelse TR	%	60 ± 10	≥35	EN 12311-1
Sømrivstyrke LR	N	210 ± 40	≥150	EN 12310-1
Sømrivstyrke TR	N	235 ± 60	≥150	EN 12310-1
Forskydningsstyrke i overlæg	N/50 mm	570 ± 15		EN 12317-1
Kuldefleksibilitet	°C	≤ 20	≤-20	EN 1109
Diffusionsmodstand (Z-værdi)	GPa*s*m ² /kg	1600 ± 150		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 13970

PTM DuraFlex (PF3500 SBS)

Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM-krav	Prøvningsmetode
Synlige fejl	Visuel	Ingen		EN 1850-1
Længde	m	$\geq 12,0$		EN 1848-1
Bredde	m	$\geq 1,0$		EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≤ 20		EN 1848-1
Vægt	kg/m ²	$3,3 \pm 0,1$		EN 1849-1
Tykkelse	mm	$2,9 \pm 0,1$	$\geq 2,8$	EN 1849-1
Modstand mod dynamisk last, A	mm	1500	≥ 1000	EN 12691
Trækstyrke LR	N/50 mm	800 ± 100	≥ 500	EN 12311-1
Trækstyrke TR	N/50 mm	550 ± 50	≥ 500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR	%	45 ± 10	≥ 35	EN 12311-1
Brudforlængelse TR	%	60 ± 10	≥ 35	EN 12311-1
Sømrivstyrke LR	N	210 ± 40	≥ 150	EN 12310-1
Sømrivstyrke TR	N	235 ± 60	≥ 150	EN 12310-1
Forskydningsstyrke i overlæg	N/50 mm	570 ± 15		EN 12317-1
Kuldefleksibilitet	°C	≤ 20	≤ -20	EN 1109
Diffusionsmodstand (Z-værdi)	GPa*s*m ² /kg	1600 ± 150		EN 1931
Vandtæthed A	kPa	60		EN 1928