

Bundmembran SBS Bitumenplade (PF 4500 SBS)

DATO: 15-05-2025 / VERSION: 46

Bundmembran SBS Bitumenplade anvendes som nederste lag ved fugtisolering af betonbroer i Type 1 og IVa.

Membranen svejses til underlaget, efter dette er grundet med en primer, der opfylder kravene i afsnit 2.2 i Vejreglerne AAB marts 2021 Betonbro - Bitumenbaseret Fugtisolering.

PTM Bundmembran SBS Bitumenplade produktinformation er deklareret til Nordisk Miljømærkning Nybyggeri jf. generation 3 og 4. Produktet er ikke certificeret med Svanemærket.



Produktnavn:

Bundmembran SBS Bitumenplade
(PF 4500 SBS)

Produktnummer:

947

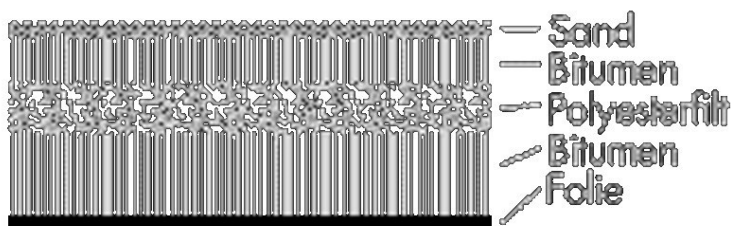
PRODUKTBESKRIVELSE

Membranen er en bitumenplade med armering af spunbounded polyesterfilt, der er imprægneret med SBS modificeret bitumen. Den er derefter belagt på over- og undersiden med SBS polymerbitumen.

Oversiden er bestrøget med sand. Undersiden er belagt med en tynd PP-folie, der forhindrer sammenklæbning under lagring og transport.

Produktet opfylder kravene i Vejreglerne AAB (Marts 2021) Betonbro - Bitumenbaseret fugtisolering, og produktet kan anvendes i system I og IVa. Membranen er forsynet med overlægsmarkering.

Produktet er CE mærket jf. DS-EN 14695



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 overlægsmarkering	41,6	15	624

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. 10](#)

BUNDMEMBRAN SBS BITUMENPLADE (PF 4500 SBS)					
Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM-krav	Prøvningsmetode	Produktstandard
					EN 14695
Synlige fejl	Visuel	Ingen		EN 1850-1	X
Rethed	mm/10 m	≤ 20	≤ 20	EN 1848-1	X
Vægt	kg/m ²	5,1 ± 0,1		EN 1849-1	X
Tykkelse	mm	4,7 ± 0,1	4,4 - 5,1	EN 1849-1	X
Dimensionsstabilitet	°C	- 0,4	≤ -0,6	EN 1107-1	X
Trækstyrke LR	N/50 mm	950 ± 55	≥ 750	EN 12311-1	X
Trækstyrke TR	N/50 mm	585 ± 25	≥ 500	EN 12311-1	X
Brudforlængelse LR	%	50 ± 5	≥ 35	EN 12311-1	X
Brudforlængelse TR	%	60 ± 5	≥ 40	EN 12311-1	X
Varmestabilitet	°C	≥ 120	≥ 105	EN 1110	X
Varmestabilitet efter varmeældning	°C	≥ 125	≥ 100	EN 1296/EN 1110	X
Kuldefleksibilitet OS/US	°C	≤ - 22	≤ - 20	EN 1109	X
Kuldefleksibilitet efter varmeældning OS/US	°C	≤ - 17	≤ - 15	EN 1296/EN 1109	X
Bestrøningsmængde	g/m ²	205 ± 40	≤ 350	EN 12039	X
Vandabsorption	%	≤ 0,4	≤ 0,5	EN 14223	X
Revneoverbyggende egenskaber type I og IVa	°C	≤ - 20		EN 14224	X
Modstandsevne overfor dynamisk vandtryk, uden belastning	---	Bestået		EN 14694	X