

# Flexo S6 P

Tætningsmembran af destilleret bitumen og elastomer-polymer



**FLEXO S6 P** er en præfabrikeret ELASTOMER tætningsmembran med fremragende ydeevne.

Produktet er fremstillet af en special-modificeret destilleret bitumenblanding med høj andel af elastomer-SBS-termoplastisk gummi (styrene-butadiene-styrene).

**FLEXO S6 P** membranen er produceret efter standarder i overensstemmelse med NAT® teknologien, som er et innovativt produktionssystem til kontrol af ældning af polymer-matrix-materialer i bitumenmembraner.

**FLEXO S6 P** indeholder ikke-vævet polyester-bærestof, stabiliseret med glasfibre parallelt med længderetningen. Bærestoffet sikrer trækstyrke i alle retninger foruden god modstandsdygtig over for gennemhulning og dimensionsstabilitet.

**Fleksibilitet ved lav temperatur  
-20 °C**

**CE** 1370 PRODUKTET OVERHOLDER EU-STANDARD

**CSI** REAKTION PÅ BRAND CERTIFICERING KLASSE E

**EM** REAKTION PÅ BRAND CERTIFICERING KLASSE E

## TILSIGTET BRUG

PRODUKT	EN 13707 TAGE						EN 13969 FUNDAMENT		EN 13859-1 UNDERPAP TIL DISKONTINUERLIG DÆKNING	EN 13970 DAMP SPÆRRE	EN 14695 BROER OG VIADUKTER	
	ENKELTLAG		FLERLAGSLØSNING				ROD-SPÆRRE	OPSTIGENDE FUGT				GRUNDVAND
	EKSPONERET	MED BALLAST	EKSPONERET		MED BALLAST							
		UNDERPAP	OVERPAP	UNDERPAP	OVERPAP							
FLEXO S6 P 3 mm SF												

**FLEXO S6 P** kan anvendes dampspærre iht. EN 13970.

## FINISH

**FLEXO S6 P** membranen leveres i standardudførelse, hvor oversiden er beskyttet med en sand overflade.

Undersiden er belagt med standardbeskyttelse i form af smeltbar polyetylenfolie.

Kontakt venligst salgsafdelingen hos Polyglass SpA for yderligere informationer om andre udførelser.

### Overside finish



Sand (S)

### Underside finish



Smeltbar polyetylenfolie (F)

## TEKNISKE EGENSKABER

STANDARD	TEKNISKE EGENSKABER	MÅLEENHED	NOMINALE VÆRDIER FLEXO S6 P
EN 1848-1	BREDDER	m	≥ 1
EN 1848-1	LÆNGDE	m	10 (±1%) - 8 (±1%)
EN 1849-1	TYKKELSE	mm	3 (±0,2)
EN 1849-1	MASSE PR. AREALENHED	kg/m <sup>2</sup>	NPD
EN 1848-1	RETHED	mm/10 m	Overholder kravene
EN 1928-B	VANDTÆTHED	kPa	Overholder kravene
EN 1931	FUGTMODSTANDSFAKTOR μ	-	106000 (±20%)
EN 13897	VANDTÆTHED EFTER STRÆK VED LAV TEMPERATUR	kPa	NPD
EN 13501-1	REAKTION PÅ BRAND	Klasse	E
EN 13501-5	BRANDTEKNISK KLASSIFIKATION	Klasse	NPD
EN 12039	BESTEMMELSE AF GRANULATS VEDHÆFTNING	%	NPD
EN 1850-1	SYNLIGE FEJL	-	None
EN 1107-1	DIMENSIONSSTABILITET	%	≤ 0,3
EN 12316-1	MODSTANDSEVNE OVER FOR PEELING	N/50 mm	NPD
EN 12317-1	FORSKYDNINGSTYRKE På langs På tværs	N/50 mm N/50 mm	NPD NPD
EN 12691-A	MODSTAND OVER FOR SLAGPÅVIRKNING (HÅRD UNDERSTØTNING)	mm	≥ 400
EN 12691-B	MODSTAND OVER FOR SLAGPÅVIRKNING (BLØD UNDERSTØTNING)	mm	≥ 500
EN 12730-A	MODSTAND OVER FOR STATISK LAST (BLØD UNDERSTØTNING)	kg	≥ 10
EN 12730-B	MODSTAND OVER FOR STATISK LAST (HÅRD UNDERSTØTNING)	kg	≥ 15
EN 12310-1	RIVESTYRKE På langs På tværs	N N	150 (±30%) 150 (±30%)
EN 12311-1	TRÆKSTYRKE På langs På tværs BRUDFORLÆNGELSE På langs På tværs	N/50 mm N/50 mm % %	400 (±20%) 300 (±20%) 35 (±15) 35 (±15)
ASTM D 1000	PEELING	N/10 mm	NPD
EN 1109	KULDEFLEKSIBILITET	°C	≤ -20
EN 1110	VARMESTABILITET EFTER ÆLDNING	°C	≥ 100
<b>HOLDBARHED EFTER ÆLDNING</b>			
EN 1931 - EN 1296	FUGTMODSTANDSFAKTOR EFTER VARMEÆLDNING μ	-	± 50% Startværdi
EN 1931 - EN 1847	FUGTMODSTANDSFAKTOR EFTER AT VÆRE UDSAT FOR KEMISKE STOFFER μ	-	± 50% Startværdi
EN 1928-B - EN 1296	VANDTÆTHED OVER FOR KUNSTIG ÆLDNING	kPa	Overholder kravene
EN 1928-B - EN 1847	VANDTÆTHED OVER FOR KEMISKE STOFFER	kPa	Overholder kravene
EN 1850-1 - EN 1297	KUNSTIG ÆLDNING VED LANG TIDS EKSPONERING FOR EN KOMBINATION AF UV-STRÅLER, ØGET TEMPERATUR OG VAND	-	NPD
EN 1109 - EN 1296	KUNSTIG ÆLDNING (KULDEFLEKSIBILITET)	°C	NPD
EN 1110 - EN 1296	KUNSTIG ÆLDNING (VARMESTABILITET)	°C	≥ 90
<b>YDERLIGE DATA</b>			
EN 13583:2012	BESTEMMELSE AF MODSTANDSEVNE FOR HAGL	m/s	NPD
-	BESTEMMELSE AF MODSTANDSEVNE FOR HAGL - VKP APIB N° 09	Klasse	NPD
SP METHOD 3873	GENNEMTRÆNGELIGHED FOR RADON GAS	-	NPD
SP METHOD 3873	TRANSMITTANS FOR RADON GAS	-	NPD
BR 2012	TRANSMITTANS FOR METAN GAS	-	NPD
IEC 62631-3-1:2016	VOLUMETRISK RESISTIVITET	Ωcm	NPD
EN 13948	MODSTAND MOD GENNEMVOKSNING AF RØDDER	-	NPD
-	VARMELEDNINGSEVNE	W/mK	0,20
-	VARMEKAPACITET	kJ/K	1,20

## EMBALLAGE

PRODUKT	TYKKELSE mm	VÆGT kg/m <sup>2</sup>	DIMENSIONER m
FLEXO S6 P S F	3	-	1x10 - 1x8

## LAGRING

Produktet leveres i ruller, emballeret opretstående med krympefolie på paller.

Sørg altid for at fordele vægten, hvis det er nødvendigt at stable pallerne oven på hinanden. På den måde undgås skader på de nederste ruller.

Kontakt med opløsningsmidler eller organiske væsker kan ødelægge produktet.

Produktet opbevares på et tørt sted, må ikke udsættes for direkte sollys og skal være beskyttet mod varmekilder og frost.

## MONTERINGSTIPS

Overfladen på ethvert underlag, der skal dækkes med **FLEXO S6 P**, skal være plant, tørt, rent og fri for alle fremmedlegemer og løsddele.

Hvis produktet lægges ud på eksisterende tagtætning (renoveringsarbejde), sikres det, at de enkelte lag i det eksisterende materiale stadig er vedhæftet korrekt på underlaget.

Store fugtområder på overfladen, der skal tætnes, kan føre til, at membranen slipper.

Hvis produktet benyttes oven på et isoleringslag, skal dette isoleringslag altid være placeret oven på egnet dampspærre. Den enkelte isoleringsplade skal klæbes på underlaget eller fastgøres mekanisk til dette.

Inden membraner lægges ud, påføres underlaget primer til forbedring af klæbeevnen. Der kan enten benyttes produkter med opløsningsmiddel som POLYPRIMER og POLYPRIMER HP eller vandbaserede produkter som IDROPRIMER.

Fuldklæbende montering er den normale metode for udlægning, og hertil skal der bruges en gasbrænder (propangas). Følg de gældende brugsanvisninger. Under monteringen af membranen er det vigtigt ikke at gennemhulle overfladen på nogen måde, som vil ødelægge membranens egenskaber (undgå fodtøj med pigge eller lignende, sørg for, at der ikke efterlades spidse eller skarpe genstande eller genstande med lille overflade etc.).

Membraner med glat overflade kan ikke beskyttes med beskyttende og/eller reflekterende maling.

Mineralbestrøede membraner er naturligt udsat for løse granulater i forbindelse med håndtering og montering. Vær altid omhyggelig med monteringen af produktet.

Kontakt venligst teknisk afdeling hos Polyglass SpA for yderligere informationer om anvendelse.

## SIKKERHEDSBESTEMMELSER

Membranerne af polymer bitumen, produceret af Polyglass SpA, er fremstillet af bitumen, destilleret af råolie, og indeholder ikke tjære (fra kul), asbest eller klorin.

## LOVBESTEMMELSER

De angivne værdier skal forstås som gennemsnitlige data, der vedrører eksisterende produktsortiment, og de kan til enhver tid redigeres eller opdateres af Polyglass SpA uden forudgående varsel. Det påhviler dig som kunde eller bruger at kontrollere, at de tekniske datablade, du er i besiddelse af, svarer til de produkter, du benytter, og at du altid har de seneste tekniske data til rådighed.

Sørg altid for at benytte seneste version af tekniske datablade og relevante ydeevnedeklarationer. Begge dele findes på vores hjemmeside [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com). Som slutbruger er det dit ansvar at kontrollere, at produktet er egnet til det tilsigtede formål.

PRODUKTER TIL PROFESSIONEL BRUG.

