

# Icopal Bundmembran PF 5000 SBS

## Anvendelse

Icopal Bundmembran PF 5000 SBS anvendes til membranisolering af betonkonstruktioner, som er udsat for vandtryk eller anden fugtbelastning, samt i forbindelse med vandtætning af tunneler, parkeringsdæk, kældre, badeværelser mv.

## Egenskaber

Icopal Bundmembran PF 5000 SBS kan optage mindre bevægelser fra underlaget. Produktet er sømfast og yder en god perforationsmodstand.

Produktdata	
Opbygning: Overside Armering Underside	SBS-bitumen afstrøet med sand. SBS-bitumenimprægneret polyesterfilt. SBS-bitumen i ekstra tykt lag beregnet til svejsning og afdækket med svejsefolie.
Farve	-
Vægt	5,5 Kg/m <sup>2</sup>
Montage	Pålægges ved svejsning.

Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 7,5	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0	EN 1848-1
Tykkelse	mm	4,2 -0,1/+0,3	EN 1849-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	1150 +/- 400 800 +/- 300	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	50 +/- 15 60 +/- 20	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	350 +/- 150 450 +/- 200	EN 12310-1
Peelstyrke L Peelstyrke T	N/50 mm	200 +/- 80 180 +/- 50	EN 12316-1
Forskydningsstyrke L Forskydningsstyrke T	N/50 mm	1150 +/- 400 800 +/- 300	EN 12317-1
Impact / Slagfasthed	mm	≥ 1000	EN 12961
Kuldefleksibilitet	°C	≤ - 20	EN 1109
Kuldefleksibilitet, ældet top	°C	-20 +5/-15	EN 1296 og EN 1109
Kuldefleksibilitet, ældet bund	°C	-20 +5/-15	EN 1296 og EN 1109
Varmestabilitet	°C	≥ 100	EN 1110
Varmestabilitet, ældet	°C	≥ 100	EN 1296 og EN 1110
Diffusionsmodstand, Z	GPa·s· m <sup>2</sup> /kg	> 400	EN 1931
Dim.stabilitet, langs	%	≥ -0,6	EN 1107-1
Brandklasse		BROOF(t2) godkendt som systemløsning. Se systemer på <a href="http://bmigroup.com/dk">bmigroup.com/dk</a>	ENV 1187-2 og 13501-5
Vandtæthed	60 kPa	Bestået	EN 1928
Vandabsorption	%	≤ 0,5	EN 14223
EN 13707 - 13969 - 13970 - 14695			