

# Icopal Topmembran PF 5000 SBS

## Anvendelse

Icopal Topmembran 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., hvor der efterfølgende udlægges en asfaltbelægning.

## Egenskaber

Icopal Topmembran PF 5000 SBS kan optage mindre bevægelser fra underlaget. Produktet er sømfast og yder en god perforationsmodstand. SBS-bitumen giver stor og blivende kuldefleksibilitet, sikrer mod kuldeknæk ved udlægning ned til -15 °C og øger membranisoleringens levetid.

Produktdata	
Opbygning: Overside Armering Underside	SBS-bitumen afstrøet med sand. SBS-bitumen imprægneret polyesterfilt. SBS-bitumen i ekstra tykt lag beregnet til svejsning og afdækket med svejsefolie.
Farve	-
Vægt	5,2 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	1250 +/- 250 950 +/- 150	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	50 +/- 15 60 +/- 20	EN 12311-1
Peelstyrke L Peelstyrke T	N/50 mm	NPD	EN 12316-1
Forskydningsstyrke L Forskydningsstyrke T	N/50 mm	NPD	EN 12317-1
Kuldefleksibilitet	°C	≤ - 20	EN 1109
Kuldefleksibilitet, ældet	°C	-30 +/--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, Dynamisk vandtryk		Bestået	EN 14694
Vandabsorption	%	≤ 0,5	EN 14223
<b>EN 14695</b>			