

## Icopal Bundmembran PF 5000 SBS PF 5200 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		Blad nr. 33	
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	Icopal Bundmembran PF 5000 SBS 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	EN 1849-1
Rethed	mm/10 m	≤ 20	EN 1848-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	750 ± 30% 600 ± 15%	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	45 ± 20% 50 ± 20%	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	275 ± 20% 400 ± 20%	EN 12310-1
Peelstyrke	N	200 ± 20%	EN 12316-1
Overlægstrækstyrke	N/50 mm	500 ± 100	EN 12317-1
Impact	mm	1000	EN 12691
Bestrøningsmængde	g/ m <sup>2</sup>	310	EN 12039 Annex B
Dimensionsstabilitet	%	≥ -0,6	EN 1107-1
Kuldefleksibilitet	°C	≤ -20	EN 1109
Kuldefleksibilitet, ældet	°C	-20 ± 5	EN 1296 + EN 1109
Varmestabilitet	°C	≥ 105	EN 1110
Varmestabilitet, ældet	°C	≥ 90	EN 1296 + EN 1110
Diffusionsmodstand, Z	GPas m <sup>2</sup> /kg	400	EN 1931
Radonmodstand, Z	10 <sup>8</sup> s/m	> 0,8	SP metode
Vandtæthed	60 kPa	Bestået	EN 1928
Vandabsorption	%	< 0,5	EN 14223
Synlige fejl	-	Ingen	EN 1850-1
EN 13707 - EN 13969 - EN 13970 - EN 14695			
Icopal Danmark ApS, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark			