

Icopal Topmembran PF 5000 SBS

PF 5200 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		Blad nr. 126	
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	5,2 kg/m ²		
Montage	Icopal Topmembran 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	1200 ± 200 950 ± 120	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	50 ± 5 60 ± 5	EN 12311-1
Peelstyrke	N/50 mm	175 ± 25 %	En 12316-1
Overlægstrækstyrke	N/50 mm	550 ± 100	EN 12317-1
Bestrøningsmængde	g/ m ²	350	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	≥ 100 ± 10	EN 1296 + EN 1110
Vandabsorption	%	< 0,5	EN 14223
Modstandsevne overfor dynamisk vandtryk, uden belastning	-	Bestået	EN 14694
Diffusionsmodstand, Z	GPasm ² /kg	400	EN 1931
Synlige fejl	-	Ingen	EN 1850-1
EN 14695			
Icopal Danmark ApS, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark			