


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, kældere, 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.

Produktdata		Blad nr. 126	
Opbygning Overside Armering Underside	SBS-bitumen afstrøet med sand. 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	4,5 ± 0,3	EN 1949-1
Rethed	mm/10 m	≤ 20	EN 1848-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	1200 ± 100 950 ± 70	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	50 ± 5 60 ± 5	EN 12311-1
Bestrøningsmængde	g/ m ²	350	EN 12039 Annex B
Dimensionsstabilitet	%	≥ -0,6	EN 1107-1
Kuldefleksibilitet underside	°C	≤ -20	EN 1109
Kuldefleksibilitet underside, ældet	°C	-15 ± 5	EN 1296 + EN 1109
Varmestabilitet underside	°C	≥ 105	EN 1110
Varmestabilitet underside, ældet	°C	≥ 100 ± 10	EN 1296 + EN 1110
Vandabsorption	%	< 0,5	EN 14223
Modstandsevne overfor dynamisk vandtryk, uden belastning	-	Bestået	EN 14694
Synlige fejl	-	Ingen	EN 1850-1
EN 14965			
 0809		Icopal Danmark a/s, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark 11 0809 – CPD - 0552	