



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		Blad nr. 115	
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	5,3 kg/m ²		
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	4,5 ± 0,3	EN 1949-1
Rethed	mm/10 m	≤ 20	EN 1848-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	850 ± 100 550 ± 50	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	45 ± 8 60 ± 8	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	275 ± 50 325 ± 50	EN 12310-1
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 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
Diffusionsmodstand, Z	GPas m ² /kg	2000	EN 1931
Vandtæthed	60 kPa	Bestået	EN 1928
Vandabsorption	%	< 0,5	EN 14223
Modstandsevne overfor dynamisk vandtryk, uden belastning	-	Bestået	EN 14694
Synlige fejl	-	Ingen	EN 1850-1
EN 13969 Type T		EN 14695	
 0809	Icopal Danmark a/s, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark 06 0809 – CPD - 0552	 0809	Icopal Danmark a/s, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark 11 0809 – CPD - 0552