


Icopal Base 511 PG

Anvendelse

Icopal Base 511 PG anvendes som underste lag i tagdækninger, afsluttet med Icopal Top som øverste lag. Tagdækningerne kan udføres i henhold til specifikationskemaerne i kapitel 9.

Egenskaber

Icopal Base 511 PG har stor styrke, varme- og dimensionsstabilitet, er sømfast og har en god perforationsmodstand. Produktet kan optage mindre bevægelser fra underlaget. SBS-bitumen giver stor og blivende kuldefleksibilitet, sikrer mod kuldeknæk ved udlægning ned til -15°C og øger tagdækningens levetid.

Produktdata		Blad nr. 16	
Opbygning Overside Armering Underside	Tykt lag SBS-bitumen belagt med SYNTAN eller sand Bitumenimprægneret polyesterfilt kombineret med glasfilt med forstærkningstråde. SBS-bitumen afstrøet med sand.		
Vægt	2,5 kg/m ²		
Montage	Produktet udlægges og fastgøres mekanisk i overlæg, men kan også pålægges ved klæbning med varm bitumen eller koldklæber.		
Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 8,0	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0	EN 1848-1
Tykkelse	mm	≥ 2,2	EN 1849-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	975 ±25 % 550 ±25 %	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	25 ±25 % 25 ±25 %	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	400 ±25 % 575 ±25 %	EN 12310-1
Kuldefleksibilitet	°C	≤ -20	EN 1109
Varmestabilitet	°C	≥ 100	EN 1110
Diffusionsmodstand, Z	GPasm ² /kg	> 2000	EN 1931
Brandklasse		B _{ROOF} (t2) godkendt som system-løsning. Se godkendte systemer på www.icopal.dk	ENV 1187-2 og 13501-5
Vandtæthed	10 kPa	Bestået	EN 1928
EN 13707			
 0809			Icopal Danmark a/s, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark 06 0809 – CPD - 0552