


Icopal Base 500 PG

Anvendelse

Icopal Base 500 PG anvendes normalt som strimler til kantinddækninger, men kan også anvendes som mellemste lag i tagdækninger, afsluttet med Icopal Top som øverste lag. Tagdækningerne kan udføres i henhold til specifikationskemaerne i kapitel 9.

Egenskaber

Icopal Base 500 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. 17	
Opbygning	Tykt lag SBS-bitumen afstrøet med sand.		
Overside	Bitumenimprægneret polyesterfilt kombineret med glasfilt med forstærkningstråde.		
Armering	SBS-bitumen afdækket med sand og belagt med en speciel, letsvejselig SBS-bitumen med rillet overflade beregnet til svejsning og afdækket med svejsefolie.		
Underside			
Vægt	3,2 kg/m ²		
Montage	Pålægges ved svejsning.		
Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 10,0 7,0	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,2 1,0 0,33 0,25 0,2 0,14	EN 1848-1
Tykkelse	mm	≥ 2,8	EN 1849-1
Trækstyrke, langs	N/50 mm	975 ±25 %	EN 12311-1
Trækstyrke, tværs		550 ±25 %	
Brudforlængelse, langs	%	25 ±25 %	EN 12311-1
Brudforlængelse, tværs		25 ±25 %	
Sømrivestyrke, langs	N	400 ±25 %	EN 12310-1
Sømrivestyrke, tværs		575 ±25 %	
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