

Icopal Base 500 PA


Anvendelse

Icopal Base 500 PA anvendes som dampbremsende membran i bygningskonstruktioner, hvor høj diffusionsmodstand er ønsket. Produktet kan også indgå som et lag i tagdækningsspecifikationerne.

Egenskaber

Icopal Base 500 PA har stor styrke, 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. 131	
Opbygning Overside Armering Underside	SBS bitumen afstrøet med sand. Bitumenimprægneret polyesterfilt kombineret med aluminiumsfolie. SBS bitumen beregnet til svejsning, afdækket med en specielt letsvejselig SBS-bitumen med rillet overflade og afdækket med svejsefolie.		
Vægt	3,4 kg/m ²		
Montage	Pålægges ved svejsning. På brædder skal banerne dog sømmes, og overlæg fuldsvejses.		
Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 10,0	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0	EN 1848-1
Tykkelse	mm	≥ 2,8	EN 1849-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	950 ±25 % 600±25 %	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	40 ±25 % 50 ±25 %	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	200 ±25 % 225 ±25 %	EN 12310-1
Kuldefleksibilitet	°C	≤ -20	EN 1109
Varmestabilitet	°C	≥ 100	EN 1110
Diffusionsmodstand, Z	GPasm ² /kg	> 5500	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 og 13970			
 0809			Icopal Danmark a/s, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark 06 0809 – CPD - 0552