

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 på bmigroup.com/dk.

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	
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	2,7 -0,1/+0,3	EN 1849-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	1000 +/- 250 650 +/- 100	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	40 +/- 15 50 +/- 15	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	250 +/- 100 300 +/- 100	EN 12310-1
Peelstyrke L Peelstyrke T	N/50 mm	NPD	EN 12316-1
Impact	mm	NPD	EN 12691
Kuldefleksibilitet	°C	≤ - 20	EN 1109
Kuldefleksibilitet, ældet top	°C	NPD	EN 1296 og EN 1109
Kuldefleksibilitet, ældet bund	°C	NPD	EN 1296 og EN 1109
Varmestabilitet	°C	≥ 100	EN 1110
Varmestabilitet, ældet	°C	≥ 75	EN 1296 og EN 1110
Diffusionsmodstand, Z	GPa·s· m ² /kg	> 5000	EN 1931
Diffusionsmodstand efter ældning, Z	GPa·s· m ² /kg	> 5000	EN 1931 og 1296
Brandklasse		BROOF(t2) godkendt som systemløsning. Se systemer på bmigroup.com/dk	ENV 1187-2 og 13501-5
Vandtæthed	10 kPa	Bestået	EN 1928
EN 13707			