


Icopal Base 512 PG / Energitag

Anvendelse

Icopal Base 512 PG / Energitag anvendes normalt som underste lag i tagdækninger hvor der skal installeres et energitag. Der afsluttes med Icopal Top som øverste lag. Tagdækningerne kan udføres i henhold til specifikationsskemaerne i kapitel 9.

Egenskaber

Icopal Base 512 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. 141	
Opbygning Overside Armering Underside	Tykt lag SBS-bitumen afstrøet med sand. Bitumenimprægneret polyesterfilt kombineret med glasfilt med forstærkningstråde. SBS-bitumen afdækket med sand og belagt med en klæbende SBS-bitumen afdækket med en slipfolie.		
Vægt	3,4 kg/m ²		
Montage	Produktet udlægges samtidig med, at bagsidens slipfolie fjernes. Rullen fastgøres mekanisk i overlæg der svejses. Ved temperaturer under 10° C skal bagsiden, efter fjernelse af slipfolien, luses.		
Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 7,0	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0	EN 1848-1
Tykkelse	mm	≥ 2,8 ±0,2	EN 1949-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	950 ±25 % 600 ±25 %	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	25 ±20 % 26 ±20 %	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	400 ±25 % 600 ±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 (som Base 500 PG). Se godkendte systemer på www.icopal.dk	ENV 1187-2 og 13501-5
Vandtæthed	10 kPa	Bestået	EN 1928
EN 13707			
 0809			Icopal a/s, Mileparken 38 DK-2730 Herlev, Danmark 06 0809 – CPD - 0552