Icopal Base 550 P

Anvendelse

Icopal Base 550 P anvendes som underste lag i tagdækninger, afsluttet med Icopal Top som øverste lag. Tagdækningerne kan udføres i henhold til specifikationsskemaerne på bmigroup.com/dk. Icopal Base 550 P anvendes på underlag, hvor trykudligning er påkrævet. Til kantinddækning anvendes Icopal Base 500 PG.

Egenskaber

Icopal Base 550 P har stor styrke, er sømfast, har en god perforationsmodstand og 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. Den stribebelagte bagside sikrer en korrekt trykudligning som minimerer risikoen for dampbuler.

Produktdata	
Opbygning: Overside Armering Underside	 Tykt lag SBS-bitumen belagt med sand Bitumenimprægneret polyesterfilt kombineret med glasfilt. SBS-bitumen afdækket med SYNTAN og belagt med en klæbende SBS-bitumen påført i afbrudte og rillede striber. Afdækket med svejsefolie.
Vægt	3,3 Kg/m2 +/-0,1
Montage	Pålægges ved svejsning. Produktet skal altid stribesvejses, bortset fra overlæg, der skal fuldsvejses.

Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 8,0	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,0	EN 1848-1
Tykkelse	mm	2,8 -0,1/+0,2	EN 1849-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	1000 +/- 200 700 +/- 200	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	30 +/- 10 30 +/- 10	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	500 +/- 200 750 +/- 250	EN 12310-1
Peelstyrke L Peelstyrke T	N/50 mm	NPD	EN 12316-1
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
Diffusionsmodstand, Z	GPa·s· m^2/kg	> 400	EN 1931
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			