

# Icopal Base 500 PG

## Anvendelse

Icopal Base 500 PG anvendes som det nederste lag i en tagdækning samt til strimler ved kantinddækninger, men kan også anvendes som fast undertag. Base 500 PG afsluttes med Icopal Top som øverste lag. Tagdækningerne kan udføres i henhold til specifikationskemaerne på [bmigroup.com/dk](http://bmigroup.com/dk).

## 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	
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 speciel, letsvejselig SBS-bitumen med rillet overflade beregnet til svejsning og afdækket med svejsefolie.
Vægt	3,5 Kg/m <sup>2</sup>
Montage	Pålægges normalt ved svejsning, men kan også udlægges og fastgøres mekanisk i overlæg som fuldsvejses.

Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 10,0 7,0	EN 1848-1
Bredde	m	≥ 1,2 1,0 0,6 0,33 0,25 0,2 0,14	EN 1848-1
Tykkelse	mm	2,8 -0,1/+0,2	EN 1849-1
Trækstyrke, langs Trækstyrke, tværs	N/50 mm	950 +/- 200 650 +/- 150	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs Brudforlængelse, tværs	%	28 +/- 10 28 +/- 10	EN 12311-1
Sømrivestyrke, langs Sømrivestyrke, tværs	N	500 +/- 200 650 +/- 150	EN 12310-1
Peelstyrke L Peelstyrke T	N/50 mm	NPD	EN 12316-1
Impact	mm	≥ 600	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 <sup>2</sup> /kg	> 1000	EN 1931
Brandklasse		BROOF(t2) godkendt som systemløsning. Se systemer på <a href="http://bmigroup.com/dk">bmigroup.com/dk</a>	ENV 1187-2 og 13501-5
Vandtæthed	10 kPa	Bestået	EN 1928

EN 13707 - EN 13859-1 - EN 13970