

# Icopal Base 500 PG

## PF/GF 3000 SBS

### Anvendelse

Icopal Base 500 PG anvendes normalt som strimler til kantinddækninger, men kan også anvendes som dampspærre i varmttagskonstruktioner, som fast undertag eller som et, mekanisk fastgjort, alternativ til Icopal Base 511 PG i tagdækninger, afsluttet med Icopal Top som øverste lag. Tagdækningerne kan udføres i henhold til specifikationskemaerne på icopal.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		Blad nr. 17	
Opbygning	Tykt lag SBS-bitumen afstrøet med sand.		
Overside	Bitumenimprægneret polyesterfilt kombineret med glasfilt med		
Armering	forstærkningstråde.		
Underside	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.		
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	2,9 ± 0,1	EN 1849-1
Trækstyrke, langs	N/50 mm	900 ±25 %	EN 12311-1
Trækstyrke, tværs		600 ±15 %	
Brudforlængelse, langs	%	25 ±20 %	EN 12311-1
Brudforlængelse, tværs		25 ±20 %	
Sømrivestyrke, langs	N	500 ±25 %	EN 12310-1
Sømrivestyrke, tværs		650 ±25 %	
Kuldefleksibilitet	°C	≤ -20	EN 1109
Varmestabilitet	°C	≥ 100	EN 1110
Diffusionsmodstand, Z	GPasm <sup>2</sup> /kg	> 1000	EN 1931
Brandklasse		B <sub>ROOF</sub> (t2) godkendt som systemløsning. Se godkendte systemer på icopal.dk	ENV 1187-2 og 13501-5
Vandtæthed	10 kPa	Bestået	EN 1928
EN 13707 - EN 13859-1 - EN 13970			
Icopal Danmark ApS, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark			