

# 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<br>Overside<br>Armering<br><br>Underside         | Tykt lag SBS-bitumen afstrøet med sand.<br>Bitumenimprægneret polyesterfilt kombineret med glasfilt med forstærkningstråde.<br>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<br>Trækstyrke, tværs                     | N/50 mm  | 900 ±25 %<br>600 ±15 %  | EN 12311-1            |
| Brudforlængelse, langs<br>Brudforlængelse, tværs           | %  | 25 ±20 %<br>25 ±20 %  | EN 12311-1            |
| Sømrivestyrke, langs<br>Sømrivestyrke, tværs               | N  | 500 ±25 %<br>650 ±25 %  | EN 12310-1            |
| Impact   | mm   | 700   | EN 12691              |
| 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,<br>Lyskær 5<br>DK-2730 Herlev, Danmark |  |   |                       |