

Cert-organ: 1724  
FPC-nr. 1724-CPD-031101



**PF 5100 SBS SORT**

**Polymer svejse overpap**

**Anvendelse:**

PF 5100 SBS elastomersvejsesoverbane anvendes som øverste lag i én eller flerlagstækninger på nye og eksisterende tag, hvor der ønskes gode elastiske egenskaber og en lang levetid. Er særdeles anvendelig ved entrepriser, der udføres ved lav arbejdstemperatur eller hvor bevægelser i underlaget forekommer. Ved renovering med ét lag skal banen altid punktsvejses til underlaget. Ved flerlagstækning skal produktet altid fuldsvejses. Strækning, skævtrækning og overophedning skal undgås.

**Egenskaber:**

Produktet har stor styrke og kan optage mindre og mellemstore bevægelser fra underlaget. Produktet er sømfast og yder god perforationsmodstand.

**Navn:** PF 5100 SBS Sort (eller: naturgrå, hvid, grøn, rød)  
**overside:** SBS-polymerbitumen, bestrøet med skifergranulat.  
**armering:** 180 gr. special-polyesterfilt imprægneret med bitumen.  
**underside:** SBS-polymerbitumen beregnet til svejsning, afdækket med en tynd folie.

**Montage:** Pålægges ved svejsning.  
*Anvendelsestemperatur ned til -10° C*

**Produktdata:**

| Egenskaber iht. DIN EN 13707      | Prøvningsmetode    | Enhed                    | Værdi                          |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Synlige mangler                   | DIN EN 1850-1      | -                        | Ingen synlige mangler          |
| Længde                            | DIN EN 1848-1      | M                        | ≥ 8,0 / 5.0                    |
| Bredde                            | DIN EN 1848-1      | M                        | ≥ 1,0                          |
| Rethed                            | DIN EN 1848-1      | mm/10m                   | ≤ 20                           |
| Tykkelse                          | DIN EN 1849-1      | mm                       | ≥ 4,2                          |
| Tæthed mod vand (flydende)        | DIN EN 1928        | -                        | Bestået ved 200 kPa / 24 h     |
| Udvendige brandmæssige egenskaber | DIN EN V 1187      | -                        | Systemtest                     |
| Reaktion på brand                 | EN ISO 11925-2     | -                        | Klasse E - iht. DIN EN 13501-1 |
| Peelstyrke                        | DIN EN 12316-1     |                          | IPK                            |
| Forskydningsstyrke                | DIN EN 12317-1     |                          | IPK                            |
| Trækeegenskaber: Maks. trækstyrke | DIN EN 12311-1     | N / 50 mm                | ≥ 500                          |
| Trækeegenskaber: Forlængelse      | DIN EN 12311-1     | %                        | ≥ 35,0                         |
| Sømrivestyrke                     | DIN EN 12310-1     | N                        | ≥ 200                          |
| Dimensionsstabilitet              | DIN EN 1107-1      | %                        | ≤ -0,6                         |
| Modstand mod stødbelastning       | DIN EN 12691       |                          | IPK                            |
| Modstand mod statisk belastning   | DIN EN 12730       |                          | IPK                            |
| Modstand mod rivning              | DIN EN 12310-1     |                          | IPK                            |
| Modstand mod rodvækst             | DIN EN 13948       |                          | IPK                            |
| Kuldeegenskab, bøjning            | DIN EN 1109        | °C                       | ≤ -20                          |
| Varmestabilitet                   | DIN EN 1110        | °C                       | ≥ 100                          |
| Diffusionsmodstand                | EN 1931 (μ= 20000) | GPa s m <sup>2</sup> /kg | 400                            |
| Kunstig ældning DIN EN 1296       | DIN EN 1109        | °C                       | ≤ -15                          |
| Vedhæftning af bestrøning         | DIN EN 12039       | %                        | ≥ 70                           |

IPK Ingen præstation konstateret

**Opbevaring:** Opretstående, tørt, beskyttet mod solopvarmning. Der tages forbehold for ændringer.

**KVALITETS TAGMEMBRANER TIL PROFESSIONELT BRUG**  
 produceret i Tyskland hos

**Binné & Sohn GmbH & Co KG • Mühlenstrasse 60 • D-25421 Pinneberg (Germany)**