

# Icopal Membrane 503 P

## PF 4600 SBS

### Anvendelse

Icopal Membrane 503 P anvendes som øverste lag ved fugtisolering af betonkonstruktioner ved broer, parkeringsdæk og tunneler, hvortil der kræves en systemgodkendelse fra Vejdirektoratet.

### Egenskaber

Icopal Membrane 503 P kan optage mindre bevægelser fra underlaget. Produktet er sømfast og yder en god perforationsmodstand. Icopal Membrane 503 P overholder de krav, der anvendes i en systemgodkendelse fra Vejdirektoratet.

| Produktdata  |  | Blad nr. 33             |                   |
|--|--|-------------------------|-------------------|
| Opbygning<br>Overside<br>Armering<br>Underside             | SBS-bitumen afstrøet med sand.<br>SBS-bitumenimprægneret polyesterfilt.<br>SBS-bitumen i ekstra tykt lag beregnet til svejsning og afdækket med svejsefolie. |                         |                   |
| Farve  | -  |                         |                   |
| Vægt   | 5,3 kg/m <sup>2</sup>  |                         |                   |
| Montage  | Icopal Membrane 503 P pålægges ved svejsning.  |                         |                   |
| Tekniske data  | Enhed  | Værdi                   | Prøvningsmetode   |
| Længde   | m  | ≥ 7,5                   | EN 1848-1         |
| Bredde   | m  | ≥ 1,0                   | EN 1848-1         |
| Tykkelse   | mm   | ≥ 4,2                   | EN 1849-1         |
| Rethed   | mm/10 m  | ≤ 20                    | EN 1848-1         |
| Trækstyrke, langs<br>Trækstyrke, tværs                     | N/50 mm  | 1250 ± 250<br>950 ± 150 | EN 12311-1        |
| Brudforlængelse, langs<br>Brudforlængelse, tværs           | %  | 50 ± 6<br>60 ± 6        | EN 12311-1        |
| Bestrøningsmængde  | g/ m <sup>2</sup>  | 184                     | EN 12039 Annex B  |
| Dimensionsstabilitet                                       | %  | ≥ -0,6                  | EN 1107-1         |
| Kuldefleksibilitet   | °C   | ≤ -25                   | EN 1109           |
| Kuldefleksibilitet, ældet                                  | °C   | -25 ± 5                 | EN 1296 + EN 1109 |
| Varmestabilitet  | °C   | ≥ 110                   | EN 1110           |
| Varmestabilitet, ældet                                     | °C   | ≥ 105                   | EN 1296 + EN 1110 |
| Vandabsorption   | %  | < 0,5                   | EN 14233          |
| Modstandsevne overfor dynamisk vandtryk, uden belastning   | -  | Bestået                 | EN 14694          |
| Revne overbyggende evne.<br>System IVa                     | °C, Bestået  | ≤ -20                   | EN 14224          |
| Revne overbyggende evne.<br>System IVc                     | °C, Bestået  | ≤ -10                   | EN 14224          |
| Synlige fejl   | -  | Ingen                   | EN 1850-1         |
| EN 14695   |  |                         |                   |
| Icopal Danmark a/s,<br>Lyskær 5<br>DK-2730 Herlev, Danmark |  |                         |                   |