

# Produktdatenblatt

## SIGA-Fentrim® IS 20



|                            |   |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
|----------------------------|---|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Aktualisiert am:</b>    | 10.06.2015  |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
| <b>Inverkehrbringer:</b>   | SIGA  |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
| <b>Verlegeanleitung:</b>   | siehe Gebrauchsanleitung  |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
| <b>Aufbau:</b>             | Spezialfolie-/Mies-Kombination aus PO mit SIGA-Hochleistungsklebstoff   |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
| <b>Verpackungseinheit:</b> | <table> <tr> <td>Fentrim IS 20 75 mm</td> <td>8 Rollen / Karton</td> </tr> <tr> <td>Fentrim IS 20 100 mm</td> <td>6 Rollen / Karton</td> </tr> <tr> <td>Fentrim IS 20 150 mm</td> <td>4 Rollen / Karton</td> </tr> <tr> <td>Fentrim IS 20 200 mm</td> <td>2 Rollen / Karton</td> </tr> <tr> <td>Fentrim IS 20 250 mm</td> <td>2 Rollen / Karton</td> </tr> <tr> <td>Fentrim IS 20 300 mm</td> <td>2 Rollen / Karton</td> </tr> </table> | Fentrim IS 20 75 mm | 8 Rollen / Karton | Fentrim IS 20 100 mm | 6 Rollen / Karton | Fentrim IS 20 150 mm | 4 Rollen / Karton | Fentrim IS 20 200 mm | 2 Rollen / Karton | Fentrim IS 20 250 mm | 2 Rollen / Karton | Fentrim IS 20 300 mm | 2 Rollen / Karton |
| Fentrim IS 20 75 mm        | 8 Rollen / Karton   |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
| Fentrim IS 20 100 mm       | 6 Rollen / Karton   |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
| Fentrim IS 20 150 mm       | 4 Rollen / Karton   |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
| Fentrim IS 20 200 mm       | 2 Rollen / Karton   |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
| Fentrim IS 20 250 mm       | 2 Rollen / Karton   |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |
| Fentrim IS 20 300 mm       | 2 Rollen / Karton   |                     |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |                      |                   |

### Merkmale:

|   |   | Normen         | Einheiten   | Werte  |
|---|---|----------------|---|--|
| <b>Masse</b>  | Länge / Breite  |                | m   | 25 / 0.075<br>25 / 0.1<br>25 / 0.15<br>25 / 0.2<br>25 / 0.25<br>25 / 0.3 |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  |   |                | °C  | -40 °C bis +100 °C   |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b>  |   |                | °C  | ab -10 °C  |
| <b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke <math>s_d</math></b>                                    |   | EN 1931        | m   | 20   |
| <b>Zug-Dehnungsverhalten<br/>Maximale Zugkraft</b>  | längs<br>quer   | EN 12311-1     | N/50mm  | 220<br>140   |
| <b>Zug-Dehnungsverhalten<br/>Dehnung bei Höchstzugkraft</b>                                       | längs<br>quer   | EN 12311-1     | %   | 70<br>80   |
| <b>Brandverhalten</b>   |   | EN ISO 11925-2 | Klasse  | E  |
| <b>Luftdichtheit<br/>Fugendurchlasskoeffizient<br/>Längenbezogene Referenzluftdurchlässigkeit</b> | a-Wert<br>Q <sub>1000</sub> -Wert   | EN 12114       | m <sup>3</sup> /(hmdaPA2/3)<br>m <sup>3</sup> /(mh) | < 0.1<br>≤ 0.25  |
| <b>Alterungsbeständigkeit</b>   | hohe Dauerklebkraft, kann weder austrocknen noch verspröden, da ohne Kautschuk, Harz oder Lösemittel, nimmt Baubewegungen zuverlässig und dauerhaft auf |                |   |  |
| <b>Lagerfähigkeit</b>   | unbegrenzt  |                |   |  |
| <b>Farbe</b>  | weiss   |                |   |  |