

## Technisches Datenblatt

| Eigenschaft                                      | Einheit   | PG 100       | PG 200       | Prüfverfahren                         |
|--|---|--------------|--------------|---------------------------------------|
| Zugfestigkeit<br>längs/quer                      | kN/m  | 115/115      | 115/215      | EN ISO 10319<br>ASTM D6637            |
| Dehnung bei Höchstzugkraft<br>längs/quer         | %   | 2,5          | 2,5          | EN ISO 10319<br>ASTM D6637            |
| Zugfestigkeit bei 2% Dehnung<br>längs/quer       | kN/m  | 95/95        | 95/180       | EN ISO 10319<br>ASTM D6637            |
| E-Modul  | MPa   | 73.000       | 73.000       |                                       |
| flächenbezogenes Gewicht                         | g/m <sup>2</sup>  | 1.000        | 1.830        | EN ISO 9864<br>ASTM D5261             |
| Schmelzpunkt<br>• Beschichtung<br>• Glas         | °C  | >232<br>>820 | >232<br>>820 | ASTM D276<br>EN ISO 3146<br>ASTM C338 |
| Rollenlänge                                      | m   | 20           | 20           |                                       |
| Rollenbreite                                     | m   | 1,0          | 1,2          |                                       |
| Fläche je Rolle                                  | m <sup>2</sup>  | 20           | 24           |                                       |
| Maschenweite(n)                                  | mm  | 25/25        | 25/19        |                                       |
| Wirkungsweise<br>(nach FGSV-AP 770) )*           |   | B            | B            |                                       |
| vorgesehene Anwendung<br>(nach DIN EN 15381) )** |   | R / STR / B  | R / STR / B  |                                       |
| Material   | Glasfasergitter mit patentierter Polymerbeschichtung gebunden an ein leichtes Haftvlies mit foliengeschützter Bitumendickbeschichtung |              |              |                                       |

)\* A = Abdichtung | S = Spannungsabbau | B = Bewehren  
)\*\* B = Barriere (Abdichtung) | STR = Spannungsentlastung | R = Bewehren

Stand: 28.01.2019  
Änderungen vorbehalten

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.  
Sokolovská 106  
570 01 Litomyšl  
The Czech Republic