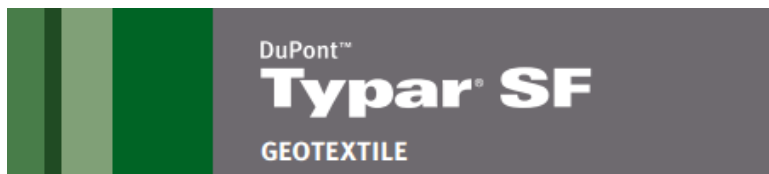


## DuPont Typar® SF geotekstiilide tehnilised näitajad

| NÄITAJAD                              | standard                     | ühik                 | SF 20 | SF 27 | SF 37 | SF 49 | SF 56 | SF 65 | SF 77 | SF 94 | SF 111 |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>ÜLDISED NÄITAJAD</b>               |                              |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| ühiku kaal                            | EN 965                       | g/m <sup>2</sup>     | 68    | 90    | 125   | 165   | 190   | 220   | 260   | 320   | 375    |
| paksus rõhul 2kN/m <sup>2</sup>       | EN 964-1                     | mm                   | 0,35  | 0,38  | 0,43  | 0,46  | 0,54  | 0,59  | 0,65  | 0,75  | 0,85   |
| paksus rõhul 200kN/m <sup>2</sup>     |                              | mm                   | 0,28  | 0,31  | 0,37  | 0,4   | 0,48  | 0,53  | 0,59  | 0,69  | 0,79   |
| <b>MEHAANILISED NÄITAJAD</b>          |                              |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| tõmbetugevus                          | EN ISO 10319                 | kN/m                 | 3,3   | 5,1   | 8     | 12    | 12,8  | 16    | 20    | 25    | 29     |
| katkevenivus                          | EN ISO 10319                 | %                    | 40    | 45    | 60    | 60    | 65    | 70    | 70    | 70    | 70     |
| tõmbetugevus 5% veniv                 | EN ISO 10319                 | kN/m                 | 1,8   | 2,9   | 3,5   | 5,1   | 5,7   | 6,8   | 8,1   | 10,2  | 12     |
| energia absorptsioon                  | EN ISO 10319                 | kN/m                 | 1     | 2     | 4     | 6     | 7     | 9     | 11    | 13    | 15     |
| torketugevus CBR*                     | EN ISO 12236                 | N                    | 500   | 800   | 1180  | 1740  | 1970  | 2300  | 2800  | 3400  | 3950   |
| dün. koonustorketugevus               | EN 918                       | mm                   | 50    | 48    | 35    | 30    | 24    | 28    | 25    | 20    | 15     |
| haardejõud                            | ASTM D4632                   | N                    | 280   | 430   | 700   | 1010  | 1100  | 1400  | 1680  | 2100  | 2410   |
| rebimistugevus                        | ASTN D4533                   | N                    | 140   | 190   | 300   | 335   | 460   | 400   | 475   | 570   | 640    |
| <b>HÜDRAULILISED NÄITAJAD</b>         |                              |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| poori suurus O 90marg                 | EN 12956                     | µm                   | 227   | 180   | 135   | 90    | 80    | 70    | 60    | 57    | 55     |
| vooluhulk 10 cm Hvesi                 | BS 6906-6                    | l/m <sup>2</sup> /s  | 260   | 165   | 85    | 40    | 57    | 21    | 19    | 12    | 11     |
| kiirusindeks VI H50                   | EN 11058                     | mm/s                 | 170   | 95    | 45    | 22    | 31    | 9     | 10    | 6     | 5      |
| veeläbilaskvus 20kN/m <sup>2</sup>    | DIN 60500-4                  | 10 <sup>-4</sup> m/s | 4,4   | 3,6   | 2,4   | 1,5   | 1,4   | 1,2   | 1     | 0,8   | 0,7    |
| veeläbilaskvus 200kN/m <sup>2</sup>   | DIN 60500-4                  | 10 <sup>-4</sup> m/s | 3     | 2,5   | 1,7   | 1,1   | 1     | 0,9   | 0,7   | 0,6   | 0,5    |
| * vastab DIN 54307-le ja BS 6906-4-le |                              |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| <b>TOOTE KIRJELDUS</b>                |                              |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| polümeer                              | 100% polüpropüleen UV kindel |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| tihedus                               | 0,91                         |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| sulamispunkt                          | 165 C                        |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| kiud                                  | pidev                        |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| kiu läbimõõt                          | 40-50 µm                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| kiu töötluste viis                    | terminine                    |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |



*The miracles of science™*