



### Processo di produzione



Consumo di energia  
ridotto del **50%**



Emissioni di CO<sub>2</sub>  
ridotte del **60%**



Utilizzo di acqua ridotto  
dell' **80%**

| Dettagli tecnici                                        | Pirontex®                                                          | Oxford 500D                                                       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Filato                                                  | 2 x 300D = 600D (doppio filato)                                    | 500D                                                              |
| Peso                                                    | 255 g/m <sup>2</sup>                                               | 220 g/m <sup>2</sup>                                              |
| Allungamento (EN 53360)                                 | 6 % di deformazione permanente                                     | 9,4 % di deformazione permanente                                  |
| Resistenza alla flessione<br>(DIN EN ISO 32100)         | non esposto ai raggi UV:<br>fessurazione dopo 100.000 pieghe       | non esposto ai raggi UV:<br>fessurazione dopo 20.000 pieghe       |
|                                                         | con esposizione ai raggi UV:<br>fessurazione dopo 31.500 piegature | con esposizione ai raggi UV:<br>fessurazione dopo 8.000 piegature |
| Colonna d'acqua (DIN EN 20811)                          | 5.000 mm                                                           | 1.600 mm                                                          |
| Resistenza<br>alla luce                                 | filato tinto                                                       | tessuto tinto                                                     |
|                                                         | (DIN EN ISO 105-B02)<br>scala di grigi: 7-8 (di max. 8)            | scala di blu: 4,5-6,5 (di max. 8)                                 |
| (DIN EN ISO 105-A02)<br>scala di grigi: 4,5 (di max. 5) | scala di grigi: 3,5 (di max. 5)                                    |                                                                   |
| Rivestimento                                            | nano-rivestimento: repellente ad acqua,<br>olio e sporco           | idrorepellente                                                    |
| Classe di reazione al fuoco<br>(DIN EN 13501-1: 2018)   | B - s1, d0 (difficilmente infiammabile)                            | B - s1, d0 (difficilmente infiammabile)                           |

Pirontex®

Oxford 500D

