

KARTA PRODUKTU

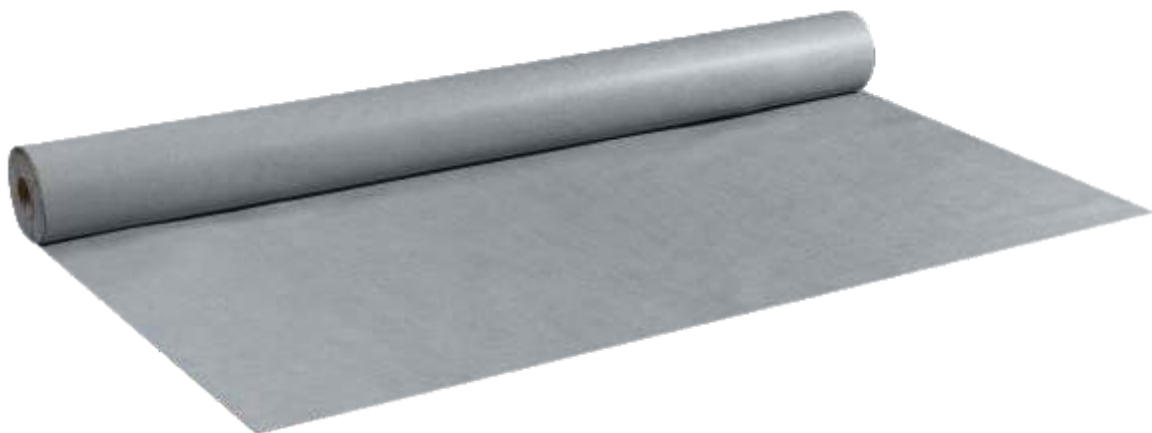
# GREENFOND TEX 500

GREENFOND TEX 500 specjalistyczna geowłóknina polipropylenowa, wykonana z włókien ciągłych, utwardzanych termicznie.

GREENFOND TEX 500 to produkt stosowany jako warstwa filtracyjna, separacyjna, drenażowa, wzmacniająca na dachach zielonych, w drogownictwie, geotechnice oraz rolnictwie.

Dzięki bardzo dobrym właściwościom separacyjno-filtracyjnym przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów wytrzymałościowych, stosowana jest z powodzeniem jako warstwa filtracyjna w układach dachów zielonych zarówno ekstensywnych jak i intensywnych.

GREENFOND TEX 500 odpowiednio dobrany wymiar rolki ułatwia jej wygodny transport oraz łatwy montaż na miejscu budowy.



## KARTA PRODUKTU

GREENFOND

**TEX 500**

## DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

Masa własna	500 (min. -30, max.+30) g/m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD	7,2/7,7 (+/-1) kN/m
Wydłużanie MD/CMD	65/65 (+/- 20) %
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem	30 (+/- 5) mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	1,3 (+/- 0,13) kN
Przepływ wody w płaszczyźnie i=1	20 kPa - 18 (-3,6) 10 <sup>-7</sup> l/m <sup>2</sup> x s 100 kPa - 7 (-1,4) 10 <sup>-7</sup> l/m <sup>2</sup> x s 200 kPa - 4 (-0,8) 10 <sup>-7</sup> l/m <sup>2</sup> x s
Umowny wymiar porów	95 (+/- 20)um
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	110 (- 20) l/m <sup>2</sup> x s
Klasa wytrzymałości	II
Trwałość	Pokrycie powinno nastąpić najpóźniej 14 dni po wbudowaniu; trwałość > 25 lat w naturalnym gruncie przy 4-9 pH i < 25 C zgodnie z EN ISO 13438
Wymiar rolki	2x50m/100m <sup>2</sup>
Nr art.	10.1205