Ediltex® NW 16

Ediltex® NW 16 to nietkana igłowana i termicznie wzmocniona (kalandrowana na gorąco) geowłóknina, wytwarzana w 100% z polipropylenu wysokiej jakości, stabilizowana przeciw promieniowaniu UV.

Ediltex® NW 16 przeznaczony jest do wykonania warstw wzmocnienia, separacji i/lub filtracji w konstrukcjach dróg, tuneli, ścian oporowych i nasypów z gruntu uzbrojonego, w systemach odwadniających, zbiorników, zapór i kanałów, kolei oraz torowisk tramwajowych, fundamentach, w budowlach składowisk odpadów, pracach ziemnych, nasypach.

Ediltex® NW 16 cechuje się wysoką trwałością przez użycie surowców wysokiej jakości. Dzięki łączeniu termicznemu ma podwyższone parametry, przewyższające zwykłą włókninę igłowaną. Ediltex® NW 16 jest zalecany do stosowania w budownictwie drogowym oraz hydrotechnicznym, jak również przy wykonaniu dachów, fundamentów.

Cechy podstawowe

Typ włókna	Polipropylen (PP) 100%, włókno cięte	
Grubość przy 2 kPa	EN ISO 9863-1	1,5 mm
Waga powierzchniowa	EN ISO 9864	200 g/m^2
Gęstość polimeru		0,91 kg/dm^3

Parametry techniczne

Wytrzymałość na rozciąganie, podłużnie / poprzecznie	EN ISO 10319	16,0 / 16,5 kN/m
Wydłużenie przy sile zrywającej, podłużnie / poprzecznie	EN ISO 10319	60 / 70 %
Odporność na przebicie statyczne (CBR)	EN ISO 12236	2,6 kN
Odporność na przebicie dynamiczne	EN ISO 13433	22 mm
Charakterystyczna wielkość porów	EN ISO 12956	60 µm
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do płaszczyzny	EN ISO 11058	50 l/(m^{2}s)
Trwałość w eksploatacji (w gruncie)	-	Min. 100 lat

Pakowanie: rolki*

Szerokość, m	Długość, m	Powierzchnia, m^2	Waga, kg
2,00	100,0	200,00	47,00
3,00	100,0	300,00	72,00
6,00	100,0	600,00	120,00

* W razie zainteresowania dostarczeniem produktu w innym rozmiarze prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży

Ediltex® NW 16 jest zgodny z obowiązującymi normami EN: DWU NW16CPR z dn. 21.05.2024

Obowiązuje Gwarancja Producenta.

Wszystkie wartości wskazane zostają zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi i są obligatoryjne od daty wydania dokumentu, jeżeli nie ustanowiono inaczej.
Wyroby są przedmiotem rozwoju i ciągłych ulepszeń, producent zastrzega możliwość zmian bez uprzedzenia.

Producent: EUROIZOL EOOD

1309 Sofia, Bulgaria
www.euroizol.bg

Dystrybucja w Polsce: EUROIZOL Sp. z o.o.

www.euroizol.pl