

KARTA PRODUKTU

GREENFOND REC-GEO 1400

GREENFOND REC-GEO 1400 włóknina retencyjno-wegetacyjna GEO. Stosowana jako warstwa retencyjna i wzrostowa na dachach zielonych.

GREENFOND REC-GEO 1400 wykonana jest z mieszanki włókien polipropylenowych i poliestrowych odzyskiwanych w procesie przetworzenia wtórnego połączonych z warstwą przestrzennego oplotu polipropylenowego. Charakteryzuje się dużą zdolnością gromadzenia wody oraz odpornością na związki pochodzenia bitumicznego.



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

REC-GEO 1400

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:		
Ciężar rolki		36,75 kg
Gramatura		1400 g/m ²
Zdolność gromadzenia się wody (retencja)		7 l
Wymiar rolki		1,05 x 25 m/26,25 m ²
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / w poprzek	EN ISO 10319	1,3/1,5 (-1) kN/m
Wydłużenie MD/CMD	EN ISO 10319	34/44 (+/-10) %
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne stożkiem	EN ISO 13433	6,2 (+/-1) mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne (test CBR)	EN ISO 12236	0,35 (+/-0,1) kN
Umowny wymiar porów	EN ISO 12956	0,085 (+/-9,0) mm
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	6,6 (-/+0,01) l/m ² xs
Trwałość	Anex B EN 13249 EN ISO 13257 EN ISO 13265	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
Substancje niebezpieczne		mniej niż wymagania przepisów krajowych i UE
Nr art.		10.1223