

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

DRENFOL 500+110

ГЕОКОМПОЗИТ

Геокомпозит DRENFOL 500+110, высота тиснения «шипов» ок. 8 мм, пленка HDPE толщиной ок. 0,5 мм, геотекстиль PE, тип изделия F+S+D (фильтрация, сепарация, дренаж) согл. гармонизированной норме EN 13252

Свойства	Метод испытаний	Ед. изм.	Значение
Прочность при растяжении	PN EN ISO 10319	кН/м	MD 15 (-1,5)
			CMD 15 (-1,5)
Относительное удлинение при максимальной нагрузке	PN EN ISO 10319	%	MD 45 (±5,6)
			CMD 38 (±2,6)
Водопрopusкная способность в плоскости изделия 20 кПа градиент 1,0	PN EN ISO 12958	л/(мсек)	3,2 (-0,24)
Стойкость к статическим пробоям (метод CBR)	PN EN ISO 12236	кН	1,00 (-0,10)
Стойкость к динамическим пробоям (метод падающего конуса)	PN EN 13433	Мм	35 (+7)
Характерный размер пор	PN EN ISO 12956	мкм	140 (± 42)
Водопроницаемость в направлении перпендикулярном поверхности изделия V_{H50}	EN ISO 11058	м/сек	70×10^{-3} (-21×10^{-3})
Срок службы (в соотв. с прил. В) устойчивость к старению при атмосферных условиях	PN EN 12224	—	Закрывать в теч. 2 недель после укладки
Срок службы (в соотв. с прил. В) устойчивость к химической деградации	PN EN ISO 13438	—	Предусмотренный срок службы, по крайней мере, 25 лет в природных грунтах с $4 < pH < 9$ и в грунте с темп. $< 25^{\circ}C$
Вес поверхностного слоя	PN EN ISO 9864: 2007	г/м ²	640 (±65)
Прочность при сжатии	PMS 967252: 2013	кН/м ²	225 (-21)
Соединение – замок*	Тип		Механический модульный замок (закладка) ок. 200 мм - усиленная версия: соединяемые листы дополнительно склеиваются в месте замка двухсторонней самоклеющейся лентой - герметичная версия: мин. 5 мм бутилкаучуковая лента в месте замка

В таблице приведены средние значения отдельных параметров, полученные в процессе испытаний в период с сентября 2013 г. до марта 2014 г.

* Соединение выполняет подрядчик во время монтажа.