Geodren N

Edilfloor

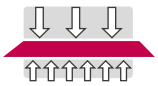
via Leonardo da Vinci, 15 - 36066 Sandrigo (VI) - Italy
Tel.: +39 0444 750350 - Fax: +39 0444 657246
email: info@edilfloor.com edilfloor@legalmail.it

GEOPRO

04080, Україна, Київ, вул. Кирилівська, 60П
Тел.: +38 097 2370044 +38 050 2370044
email: geopromaterials@gmail.com

Нетканий геотекстиль **Geodren**

Геотекстиль Geodren® N є найкращим нетканим геотекстилем в асортименті Edilfloor, що виготовлений з 100% поліпропіленових волокон стійких до ультрафіолетового випромінювання. Geodren® N призначений для виконання функцій армування, фільтрації, розділення, захисту та дренажу. Геотекстиль доступний у багатьох розмірах (ширина від 2 до 6 м) та з різною щільністю (від 90 до 350 г/м²) відповідно до технічних вимог замовника.



Армування та розділення

Метою функції розділення є створення прошарку між двома видами ґрунтів з різним гранулометричним складом, без перешкоджання циркуляції води. При будівництві доріг і асфальтованих ділянок, коли геотекстиль розміщується між земляним полотном і насипним зернистим матеріалом, це запобігає змішуванню та просіданню цих шарів.

Фільтрація

Геотекстиль виконує функцію фільтру, що запобігає вимиванню дрібних частинок земляного полотна і дозволяє воді рівномірно просочуватись через його поверхню

Захист

Геотекстиль захищає геомембрани від механічних пошкоджень у таких гідроізоляційних системах, як тунелі, полігони, ставки, плоскі дахи і т.д.

гранули

штапельні волокна

нетканий геотекстиль

Застосування Geodren N:

Армуючий та розділовий шар
У будівництві автомобільних, залізничних, фундаментних і асфальтованих територій.

Фільтруючий шар
При будівництві дренажних систем.

Захисний шар
Захист геомембран у будівництві звалищ, тунелів, водойм, штучних озер, ставків.

Geodren® N

1213-CPD-4209

НЕТКАНИЙ ГЕОТЕКСТИЛЬ ІЗ ВИСОКОЯКІСНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ ДЛЯ АРМУВАННЯ, ЗАХИСТУ, ФІЛЬТРАЦІЇ ТА РОЗДІЛЕННЯ

Geodren N - нетканий термооброблений геотекстиль виготовлений з синтетичних високоміцних поліпропіленових волокон. Його якість регулярно тестується, матеріал виготовляється відповідно до стандарту ISO 9001:2008; він також відповідає вимогам безпеки CE та NGS правил маркування скандинавських країн.

ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ

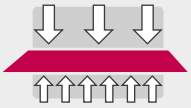
ДОСТУПНІ РОЗМІРИ

Марка	N1	N2	N3	N4	N5
Ширина рулону (м)	2/4/6	2/4/6	5/6	5/6	5/6
Довжина в рулоні (м)	160	110	110	100	75

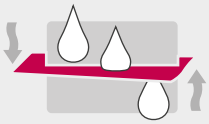
ІНШІ РОЗМІРИ

Стандартна ширина матеріалу 2 - 6 м.
Іншу ширину можна замовити, надіславши спеціальний запит до наших офісів продажів. Розмір, не вказаний у таблиці вище, може бути виготовлений протягом 10 днів (плюс час доставки транспорту). Для уточнення будь-яких деталей, будь-ласка, зв'яжіться з нашим відділом продажів або нашою мережею дистриб'юторів / агентів.

ФУНКЦІЇ



АРМУВАННЯ ТА РОЗДІЛЕННЯ



ФІЛЬТРАЦІЯ

ЗАХИСТ

S - Geodren N використовується як система проти змішування різних шарів ґрунту
F - Geodren N використовується як фільтр, захищаючи від ерозії верхнього шару і дозволяючи вільно пропускати дощову воду
P - Geodren N захищає інші матеріали від проколів або механічних пошкоджень.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

СИРОВИНА: Поліпропілен УФ стабілізований **ПИТОМА ВАГА: 0.91 кг/дм³** **ОБРОБКА: Термічна** **КОЛІР: Білий, сірий, чорний**

МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Марка			N1	N2	N3	N4	N5
Сертифікат №			0407-QC-1388	0407-QC-1389	0407-QC-1390	0407-QC-1391	0407-QC-1392
Міцність на розрив [EN ISO 10319]	MD	кН/м	6,6	10,5	16	22	28
	CMD	кН/м	6,8	11,8	17,5	22,5	30
Подовження при максимальному навантаженні	MD	%	45	50	50	55	60
	CMD	%	45	50	50	55	60
Індекс поглинання енергії		кДж/м²	1,5	2,8	4,2	6,1	8,7
Статичний прокол CBR	[EN ISO 12236]	кН	0,9	1,6	2,3	3,0	4,8
Динамічний прокол	[EN ISO 13433]	мм	35	30	20	16	10

ГІДРАВЛІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Індекс швидкості потоку води		мм/с	110	80	60	40	25
Розмір отворів (O_{90})	[EN ISO 12956]	μм	90	90	60	55	50

ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Поверхнева щільність	[EN ISO 9864]	г/м²	90	135	190	250	350
Товщина (2kPa)	[EN ISO 9863-1]	мм	0,7	0,8	1,2	1,4	1,9

ДОВГОВІЧНІСТЬ

Покрити протягом 30 днів з моменту встановлення. Прогноз мінімального терміну придатності - 25 років в природному грунті при 4 <pH <9 і температурі ґрунту <25 ° C.