

PGM-G

Технические данные



TenCate Polyfelt® PGM-G

PGM-G геокомпозит из механически скрепленных нитей из 100% полипропилена, со способностью оптимально впитывать битум, усиленный стеклосеткой, устойчивой к воздействию щелочи.

PGM-G - создан для строительства новых и ремонта существующих асфальтобетонных покрытий. Соответствует нормам EN 15381. Основные функции - снижение напряжений, изоляция и армирование. Материал может укладываться между слоями асфальтобетона, на бетонную поверхность или на слои, стабилизированные цементом.

Свойства	Стандарты	Unit	PGM-G 50/50	PGM-G 100/100	PGM-G 150/150	
Функции	EN 15381	-	STR+B+R	STR+B+R	STR+B+R	
Тип материала	-	-	Геокомпозит для асфальтобетонных покрытий, состоящий из механ. скрепленного нетканого материала из непрер. нитей + армирование стекловолокном.			
Сырье	-	-	100% ПП, защита от УФ - излуч. + устойчивость к воздействию щелочи.			
Прочность на разрыв (в.н./г.н.)	EN ISO 10319	kN/m	50 / 50	100 / 100	150 / 150	
Прочность на разрыв при 2% удлинении	EN ISO 10319	kN/m	34 / 34	90 / 90	110 / 110	
Удлинение при разрыве	EN ISO 10319	%	3	3	3	
Битумная пропитка*	EN ISO 15381	kg / m ²	1.1	1.1	1.1	
<small>*Битум требуется только для пропитки полотна. Значение не указывает на норму битума для строительства.</small>						
Модуль упругости стекловолокна		MPa	81,000	81,000	81,000	
Размер ячейки		mm	23 x 23	11 x 11	16 x 16	
Вес нетканой прослойки	EN ISO 9864	g/m ²	140	140	140	
Поверхностная плотность	EN ISO 9864	g/m ²	370	570	750	
Точка плавления	EN ISO 3146	°C	Стекловолокно является огнестойким и не разрушается под воздействием температур до 400 градусов по Цельсию			
Форма поставки						
Ширина		m	0.95	1.90	0.95	1.90
Длина		m	100	100	100	70
Площадь		m ²	95	190	95	133
Вес рулона		kg	35	70	55	99
Кол-во рулонов в палете		-	18	18	15	15
Диаметр рулона		m	0.39	0.39	0.43	0.38
Диаметр внутреннего стержня рулона		m	0.12	0.12	0.12	0.12
Ресайклинг			100% ресайклинг при проходе фрезы			

Приведенные значения соответствуют средним значениям, полученным в наших лабораториях и испытательных институтах. Сохраняется право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Рулоны должны храниться в сухом месте. Нужно соблюдать инструкции по укладке материала!

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

Schachermayerstr. 1B Tel. + 43 732 6983 0, Fax + 43 732 6983 5353
A-4021 Linz, Austria service.at@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com

BeNeLux Tel. + 31 546 544 811 service.nl@tencate.com
Central Eastern Europe Tel. + 43 732 6983 0 service.at@tencate.com
Czech Republic Tel. + 420 2 2425 1843 service.cz@tencate.com
France / Africa Tel. + 33 1 34 23 53 63 service.fr@tencate.com
Germany Tel. + 49 6074 3751 50 service.de@tencate.com
Italy Tel. + 39 0362 34 58 11 service.it@tencate.com
Near Middle East Tel. + 971 5048 10557 service.nme@tencate.com

Poland Tel. + 48 12 268 8375 service.pl@tencate.com
Romania Tel. + 40 21 322 06 08 service.ro@tencate.com
Russia Tel. + 43 6983 0 service.ru@tencate.com
Scandinavia / Baltics Tel. + 45 4485 7474 service.dk@tencate.com
Spain / Portugal Tel. + 34 607 499 962 service.es@tencate.com
UK / Ireland Tel. + 44 1952 588 066 service.uk@tencate.com



0799-CPD-22



Q qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2008 NR.00631/0

502946 | 08.2013 | GMS.F

Protective Fabrics
Space Composites
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Grass



materials that make a difference