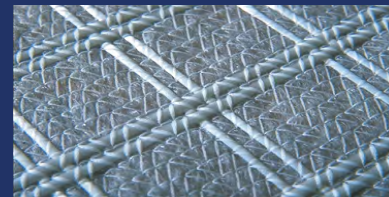


# PGM-G E

## Технические данные



TenCate Polyfelt® PGM-G E

**PGM-G E** - геокompозит для дорожных покрытий, состоящий из механически скрепленного нетканого материала из 100% полипропилена, усиленного стеклосеткой, устойчивой к воздействию щелочи.

**PGM-G E** 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	Ед. изм.	PGM-G30/30 E		PGM-G50/50 E		PGM-G100/100 E	
Функции	EN 15381	-	STR + B + R		STR + B + R		STR + B + R	
Тип материала	-	-	Геокompозит для асфальтобетонных покрытий, состоящий из механически скрепленного нетканого материала из непрерывных нитей + армирование стекловолокном					
Сырье	-	-						
Прочность на разрыв (в прод/попереч.направл.)	EN ISO 10319	КН/м	30 / 30		60 / 60		100 / 100	
при 2% удлинении	EN ISO 10319	КН/м	25 / 25		45 / 45		90 / 90	
Удлинение при разрыве	EN ISO 10319	%	3		3		3	
Битумная пропитка	EN ISO 1538	кг/м <sup>2</sup>	0.6		0.6		0.6	
Указанное количество битума необходимо для пропитки нетканого материала. Показатель не учитывает расход битума, необходимый для производства строительных работ								
Модуль упругости стекловолокна		МПа	81,000		81,000		81,000	
Размер ячейки		мм	40 x 40		20 x 20		11 x 11	
Вес нетканой прослойки	EN ISO 9864	г/м <sup>2</sup>	80		80		80	
Поверхностная плотность	EN ISO 9864	г/м <sup>2</sup>	260		310		530	
Точка плавления	EN ISO 3146	-	Стекловолокно является огнестойким и не разрушается при воздействии температур до 400 градусов по Цельсию					
<b>Форма поставки*</b>								
Ширина		м	0.95	1.90	0.95	1.90	0.95	1.90
Длина		м	150	150	150	150	100	100
Площадь		м <sup>2</sup>	142.5	285	142.5	285	95	190
Вес рулона		кг	38	75	45	89	53	106
Кол-во рулонов в паллете		-	18	18	18	18	15	15
Диаметр рулона		м	0.40	0.40	0.42	0.42	0.38	0.38
Внутренний диаметр рулона		м	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
<b>Ресайклинг</b>			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. 18 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 / CIS** 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  
**Turkey** Tel. + 43 6983 0 service.tr@tencate.com  
**UK / Ireland** Tel. + 44 1952 588 066 service.uk@tencate.com



0799-CPD-22



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001:2008

NR.00631/0



502947 | 06.2013 | GMSF

Protective Fabrics  
Space Composites  
Aerospace Composites  
Advanced Armour

Geosynthetics  
Grass



materials that make a difference