

# Polymat

## Технические данные



TenCate Polyfelt® Polymat

TenCate Polyfelt® Polymat противозерозийный геомат из UV- стабилизированных неориентированных полипропиленовых мононитей без или с полимерной армирующей плоской решеткой. Polymat имеет трехмерную открытую структуру с высокой пористостью.

Характеристики [стандарты]	Ед.изм	810	1210	2010	2020/09	2020/20
Тип продукта	-	Трехмерный мат из мононити			мононити, армированный сеткой	
Сырье для мононити	-	UV-стабилизированный полипропилен				
Сырье для армированной сетки	-		-		PP	защищенные PET-нити
<b>функциональные свойства</b>						
Толщина под давление 2 кПа [EN ISO 9863-1]	мм	10	17	22	19	19
Прочность при растяжении, продольная(допуск)	кН/м	>1,2	>1,8	>1,8	>10	>20
Удлинение [EN ISO 10319]	%	>50	>50	>50	15	15
Прочность при растяжении, поперечная(допуск)	кН/м	>0,4	>0,5	>0,5	>10	>20
Удлинение [EN ISO 10319]	%	>50	>50	>50	15	15
Поверхностная плотность [EN ISO 9864]	г/м <sup>2</sup>	300	500	500	600	630
Пористость	%	>95	>95	>95	>95	>95
<b>Форма поставки</b>						
Кол-во рулонов		4	4	4	4	4
Длина	м	75	40	50	30	30
Ширина	м	2 / 4 <sup>2</sup>	2 / 4 <sup>2</sup>	2 / 4 <sup>2</sup>	2 / 4 <sup>1,2</sup>	2 / 4 <sup>1,2</sup>

Возможно изготовление полотен с другими размерами по заказу

Величины показателей подтверждены опытами нашей лаборатории и испытательными центрами.

1) ширина армирования 1,95 / 3,90 м  
2) по запросу

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH  
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria  
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353 (Austria)  
Tel +7 916 715 90 58; +7 926 262 14 28 (Russia)  
service.ru@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com

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



502 126 | 05.2013 | RU

Protective Fabrics  
Space Composites  
Aerospace Composites  
Advanced Armour

Geosynthetics  
Grass

 **TENCATE**  
materials that make a difference