

FATRATEX

Нетканый геотекстиль

• ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Нетканый геотекстиль **FATRATEX** производится из высококачественного волокна (полиэстер, полипропилен) по иглопробивной технологии (для улучшения механических свойств подвергается каландрованию). Геотекстиль, произведенный таким способом, устойчив к плесени, грибку, растворам кислот и оснований и обладает пониженной горючестью.



• ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в качестве разделительного, фильтрующего, дренажного и защитного слоя в различных системах гидроизоляции (подвальных помещений, плоских крыш, туннелях, водоемах и т.д.):

- Функционирует в качестве разделяющего слоя между гидроизоляционными ПВХ-П мембранами и полистиролом,
- Защищает гидроизоляционное покрытие от повреждений шероховатой поверхностью бетона,
- Защищает гидроизоляционное покрытие от повреждений балластным слоем в системах эксплуатируемых и зеленых кровель.

• МОНТАЖ

При устройстве систем с утеплением экструдированным полистиролом, **FATRATEX 200г/м²** применяется в качестве разделительного слоя между гидроизоляционными ПВХ-П мембранами **FATRAFOL** и полистиролом.

В системах эксплуатируемых кровель **FATRATEX 300г/м²** применяется в качестве защитного слоя гидроизоляционных ПВХ-П мембран **FATRAFOL** от повреждения элементами верхних слоев кровли (бетонные стяжки, дренажные или насыпные слои зеленой кровли, тротуарные плитки и т.д.). В качестве защитного слоя также применяется перед укладкой ПВХ-П мембран **FATRAFOL** на бетонное основание для защиты от повреждения выступами бетона.

Полосы геотекстильного материала **FATRATEX** укладываются на основание совершенно свободно, с взаимными боковыми и передними перехлестами, с минимальной шириной 50 мм. В припусках отдельные полосы соединяются только в точках горячим воздухом и придавливанием или дисперсионным клеем. Разделение (разрезка) текстильного материала удобнее всего проводить горячим воздухом. Поверхность крыши, предназначенная для покрытия, должна быть полностью закрыта текстильным материалом. При ветре рекомендуем свободно положенный текстильный материал, по необходимости, временно загрузить (рулонами мембраны, досками и т.д.). Ориентация отдельных полос текстиля и их выступов не имеет значения, важным является только, чтобы основание было полностью покрыто защитным слоем без каких бы то ни было сдвигов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Характеристика	FATRATEX 200 (каландрирован)	FATRATEX S 200	FATRATEX S 300	Единица измерения
Предел прочности на разрыв	3,9	9,6	16	kN/m
Удлинение	36/42	165/135	125/110	%
Сопротивление динамическому разрыву	26	9	7	mm
Сопротивление статическому разрыву	0,6	2,1	3,1	kN
Характеристика размеров отверстий	86	147	101	µm
Пропускная способность	0,049	0,092	0,064	m/s
Толщина	≥0,9	≥2,7	≥3,4	mm
Количество иглопробивных отверстий	110	104	140	отв/см ²
Вес кв.метра	200	200	300	g/m ²
Состав сырья	80PES+20POP	100POP	100POP	%