



ExtruPol F – 2,5

ЭкструПол Ф – 2,5

Гидроизолирующая мембрана FPO/TPO толщиной 2,5 мм для гидроизоляции строительных сооружений (на основе PE) с рельефной поверхностью

Описание материала	ExtruPol F – 2,5 (ЭкструПол Ф – 2,5) это однородная полимерная гидроизолирующая мембрана из гибкого полиолефина (FPO) и с адгезионным слоем из нетканого полотна из полиэстера с внутренней стороны, склеиваемая или свободно укладываемая с односторонним свариванием.
Испытания	Проверено согласно DIN EN 139677 и DIN V 20000-202
Применение	Гидроизоляция строительных конструкций, защита от влажности тип А, защита от грунтовых вод тип Т
Свойства	<p>Высокая прочность и растяжение, совместим с битумом.</p> <p>Устойчивость к УФ, озону, старению, атмосферным воздействиям, морозу (до -45 град. С)</p> <p>Экологичен, возможность переработки, не содержит пластификаторов, хлора и тяжелых металлов.</p> <p>FFL – тест (устойчив к прорастанию корней и микроорганизмов)</p> <p>Сваривается горячим воздухом (без предварительной химической обработки)</p> <p>Отлично подходит для укладки на плоских поверхностях, а также устойчив к деформации</p>

Характеристики материала

	Гидроизолирующая мембрана со структурированной поверхностью	
Структура/цвет	Поверхность	Квадратная сетчатая структура
	Толщина	2,5 мм
	Стандартный цвет	Черный
	Другие цвета	По запросу
Форма поставки	Рулоны	1,05 м x 20,0 м / 1,50 м x 15,0 м / 2,0 м x 15 м
		Большие рулоны по запросу
	Вес	2,30 кг/м ² по DIN EN 1849-2
	Хранение	Рулоны 1,05 м вертикально на паллетах Рулоны 1,50 м вертикально на паллетах Рулоны 2,0 м горизонтально на паллетах

Свойства / согласно испытаниям DIN EN 13967 таблица 1

Видимые недостатки	Нет видимых недостатков	DIN EN 1850-2
Сырье	Гибкий полиолефин (FPO)	
Толщина, мм	2,5	DIN EN 1849-2
Длина, м	15,00 / 20,00	DIN EN 1848-2
Ширина, м	0,205/0,33/0,52/1,05/1,50/2,0	DIN EN 1848-2
Прямолинейность, мм	≤ 50	DIN EN 1848-2
Неравномерность, мм	≤ 10	DIN EN 1848-2
Удельный вес, кг/м ²	2,30	DIN EN 1849-2
Водонепроницаемость от воды в жидком виде, метод Б	Проведены	DIN EN 1928
Ударные нагрузки	≥ 700	DIN EN 12691
Метод А, мм		
Долговечность водонепроницаемости при искусственном старении	Проведены	DIN EN 1296 (12 недель)
Долговечность водонепроницаемости от химикалий	Проведены	DIN EN 1847 (28 дней/23 град. С)
Стойкость к щелочи	Проведены	DIN EN 1847 (28 дней/23 град. С)
Водонепроницаемость водяного пара μ	90.000	DIN EN 1931
Статические нагрузки Метод А, кг	≥ 20	DIN EN 12730
Стойкость к трещинообразованию, N/mm ²	Вдоль ≥ 16 Поперек ≥ 15	DIN EN 12311-2
Удлинение, %	Вдоль ≥ 450 Поперек ≥ 550	DIN EN 12311-2
Сопротивление сдвигу сварного шва, N/50 мм	≥ 300	DIN EN 12317-2
Огнестойкость	Класс E	DIN EN 11925-2
Прочность на разрыв, N	≥ 300	DIN EN 12310-1
Устойчивость к прорастанию корней	Устойчив по FLL руководству	Pr EN 13948
Устойчивость к битуму	Устойчив	Pr EN 1548

Системная информация

Аксессуары системы	Обширный ассортимент аксессуаров, как например, готовые части, соединительные элементы, шпонки для швов PE- черные, защитные слои, дренажные слои. Крепежные материалы, клеи и замазки
Свойства оснований	На все заглубленные конструкции Extrupoil F мембраны могут быстро и экономично укладываться. Основания и особенные поверхности должны быть проверены на пригодность перед применением
Исполнение и обработка	См. «инструкции по монтажу систем гидроизоляции»



Ограничения

Указания данные в этой публикации по продукции Schedetal Folien GmbH и по обработке основаны на сегодняшних знаниях. Пользователь должен тщательно проверить продукцию и руководствоваться рекомендациями по применению. Производитель не несет ответственности при ошибочном или неправильном использовании. Возможно изменение документации. Обращать внимание на существующие нормы, законы и положения. Из общих положений торговых условий Schedetal Folien GmbH.