

Технический лист

DELTA®-FOXX PLUS

Диффузионная 4-слойная плёнка для защиты скатных крыш от влаги и экстремальных погодных условий.

Два функциональных слоя и интегрированные клеевые полосы. Для монтажа на утеплитель и сплошной настил.



Характеристики	Значение/Описание
Общая информация	
Назначение	<ul style="list-style-type: none"> - Для скатных крыш с монтажом на сплошной настил, стропила и утеплитель. - Соответствует техническим характеристикам продукции ZVDH UDB/USB. - Подходит в качестве временной кровли и подложки под металлическую кровлю, сланец, фиброцементный сланец или черепицу. Также может использоваться в качестве фасадной мембраны за вентилируемой облицовкой с закрытыми швами.
Материал	Четырёхслойная структура, выполненная из высокопрочного полиэстера и полипропилена, а также двух диффузионно-открытых водонепроницаемых функциональных слоёв, состоящих из дисперсионного покрытия (водоотталкивающий верхний слой) и центральной монолитной полиуретановой плёнки. С интегрированными клеевыми зонами по обоим краям.
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> - UDB/USB в соответствии с техническим паспортом продукции ZVDH. - Повышенные требования к старению: пройдены (таблица 1 технического паспорта продукции ZVDH). - Европейская техническая оценка ETA (срок службы > 25 лет). - Дополнительное искусственное старение более 5000 часов QUV.
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> - Экстремально высокая устойчивость к УФ-излучению и водоотталкивающая поверхность внешнего акрилового покрытия. - Максимальная водонепроницаемость и эластичность монолитного функционального слоя из полиуретана. - Огнестойкость класса В. - Термостойкость до +150 °С. - Эффект лотоса для быстрого и безопасного отвода дождевой воды на пологих скатах.
Герметичность и воздухопроницаемость	
Водонепроницаемость	Класс W 1, EN 1928
Динамический водяной столб	более 5000 мм, EN 20811
Тест на устойчивость к проливному дождю	пройден тест Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen, TU Berlin
Перенос водяного пара / показатель Sd	ок. 0,08 м, EN ISO 12572
Коэффициент паропроницаемости	ок. $2,1 \cdot 10^{-9}$ кг/м ² · с · Па, EN ISO 12572
Воздухопроницаемость	< 0,1 м ³ /ч · м ² , EN 12114
Характеристики прочности	
Прочность на разрыв MD/CD	ок. 400/270 Н/5 см, EN 12311-1
Относительное удлинение MD/CD	ок. 35%/45%, EN 12311-1
Стойкость к старению	
Искусственное старение (336 часов QUV 50°C + 90 дней 70°C)	
> Водонепроницаемость	Класс W 1, EN 1928
> Прочность на разрыв MD/CD	ок. 400/270 Н/5 см, EN 12311-1
> Относительное удлинение MD/CD	ок. 35%/45%, EN 12311-1

Производитель: Dörken GmbH & Co. KG, Wetterstrasse, 58, D-58313 Herdecke, Deutschland / Германия, www.doerken.de

Поставщик: ООО ДЁРКЕН, 141580, Московская область, г. Химки, д. Дубровки, ул. Аэропортовская, стр.2, корп.2.,

Бизнес-центр «Шерлэнд-2», офис 226. +74992724803, delta@doerken.ru, www.doerken.ru

Метод длительного старения (448 дней до 5±2м/с; 70°C)	
> Водонепроницаемость	Класс W 1, EN 1928
> Долговечность	срок службы > 25 лет, EAD 030218-01-0402
Температурная стабильность	от -40 °C до +80 °C
Температурная стойкость при кратковременном нагреве (< 8 час/сутки)	+150 °C
УФ-стабильность	30 недель
Применение в качестве «Временной кровли»	6 недель
Стабильность размеров	менее 1,0 %, EN 1107-2
Гибкость при низких температурах	-40°C, EN 1109

Другие характеристики

Реакция на огонь	Класс B-s1, d2 согласно EN 13501-1
Поверхностная масса / масса рулона	ок. 270 г/м ² / ок. 20,5 кг
Толщина	ок. 0,7 мм
Размер рулона / площадь рулона	50 м x 1,5 м / 75 м ²
Количество на поддоне	18 рулонов

Аксессуары

• DELTA-MULTI-BAND® FLEXX:

Универсальная, устойчивая к старению клейкая лента с экстремально высокой прочностью сцепления для наружного и внутреннего применения, а также с улучшенной адгезией к нетканым поверхностям.

• DELTA-MULTI-BAND®:

Универсальная лента используется со всеми подкровельными и пароизоляционными плёнками DELTA®. Подходит для наружных и внутренних работ. Используется для склеивания нахлёстов рулонов, уплотнения кровельных проходок, герметизации деталей и ремонта повреждений в плёнках.

• DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150:

Лента для герметичного уплотнения кровельных проходок, проёмов мансардных и фасадных окон, электропроводки, угловых соединений, совместима с любыми паро- и гидроизоляционными плёнками DELTA®.

• DELTA®-THAN R:

Сохраняющий эластичность универсальный клей для соединения гидроизоляционных плёнок в местах нахлёста и примыкания к конструкциям из кирпича, бетона, дерева. Обеспечивает водо- и воздухопроницаемое соединение.

• DELTA®-SCHAUM-BAND:

Уплотнительная самоклеящаяся лента из вспененного полиэтилена для защиты стропильных ног или сплошного настила от проникновения дождевой и талой воды через места крепления контробрешётки.

• DELTA®-NAGEL-BAND:

Уплотнительная лента под контробрешётку. Максимальная надёжность от протечек благодаря клеящему слою из бутил-каучука.

Дата подготовки 24.02.2026

