SOLITEX® UM connect

Ветровлагозащитная мембрана для сплошного основания с разделительным 3D слоем и самоклеящимися полосами по краям

Технические данные

	Материал
структурированный слой	полипропилен
верхний и нижний слой	полипропиленовое микроволокно
мембрана	TEEE, монолитная
самоклеящиеся полосы	бутилкаучук

Свойства	Норма	Значение
цвет		антрацит
плотность	EN 1849-2	420 г/м^2
толщина	EN 1849-2	8,0 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара μ	EN ISO 12572	6
коэффициент sd	EN ISO 12572	0,05 м
класс пожарной опасности	EN 13501-1	E
стойкость к прямому воздействию атмосферных явлений		3 месяца
водонепроницаемость шва «connect» или клейкой ленты TESCON	EN 13859-1	W1
водяной столб	EN ISO 811	10 000 мм
сопротивление водопроницанию нового/состарившегося материала	EN 13859-1	W1 / W1
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	220 Н/5 см / 170 Н/5 см
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	185 Н/5 см / 160 Н/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
растяжение вдоль/поперек при старении*	EN 13859-1 (A)	40 % / 50 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 13859-1 (B)	130 Н / 135 Н
*) долговечность после искусственного состаривания	EN 1297 / EN 1296	пройден
прочность на изгиб при минусовых температурах	EN 1109	-40 °C
склеивание по технологии connect		от +0 °C
эксплуатационная температура, длительная	EN 1109, EN 1296, EN 1297	от -40 °C до +100 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·К)
маркировка CE	EN 13859-1	есть

Область применения

Используется в качестве ветровлагозащиты на кровле (поверх сплошного основания) и фасаде в вентилируемых и невентилируемых конструкциях в сочетании с кровельными и фасадными покрытиями из титаново-цинкового сплава, алюминия, нержавеющей стали, оцинкованной стали, меди и т.д. Мембраны с объемным 3D-слоем повышают уровень надежности конструкции и в связи с этим рекомендованы ведущими производителями металлических покрытий. Разделительный 3D-слой толщиной 8 мм из полипропиленового волокна защищает покрытие от воздействия конденсата и подавляет шум от дождя или града.

Форма поставки

артикул	длина	ширина	в упак.	вес	упаковка	палета	GTIN
12739	25 м	1,5 м	37,5 м^2	15 кг	1	10	4026639127396

Преимущества

- ✓ Высокая стойкость к старению и воздействию температур благодаря TEEE-мембране
- ✓ Надежное высыхание конструкции: супердиффузная мембрана (коэффициент sd = 0,05 м)
- ✓ Защищает от коррозии и обеспечивает высокий уровень звукоизоляции за счет разделительного 3D-слоя
- ✓ Защита конструкции от влаги благодаря монолитной стойкой к ударному воздействию дождя TEEE-мембране
- ✓ В течение 3 месяцев может подвергаться прямому атмосферному воздействию
- ✓ Быстрое и надежное соединение мембран за счет имеющихся по краям мембраны клейких полос по технологии connect

Общие требования

Укладка мембраны SOLITEX UM осуществляется объёмным слоем наружу. Монтаж производится внатяжку, горизонтально (параллельно карнизному свесу) на сплошное основание из массива древесины или древесных конструкционных плит.

Места крепления мембраны не должны находиться в зонах концентрированного стока воды, например в ендовах.

В конструкциях с неутеплённым неэксплуатируемым чердаком следует предусмотреть вентиляцию в зоне конька и хребтов. Дополнительно на холодном чердаке необходимо предусмотреть постоянную вентиляцию.

На этапе строительства для эксплуатируемых или особо требующих защиты объектов следует предусматривать дополнительные меры, например временное укрытие кровли тентом. Такое укрытие также рекомендуется при длительных перерывах в работах.

При укладке и проклейке мембраны необходимо соблюдать требования нормативных документов немецкого кровельного дела.

CE
07
EN 13859-1

Представленные технические данные основаны на актуальном состоянии проведенных исследований и практическом опыте. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в рекомендуемые конструкции и указания по монтажу, а также на дальнейшую разработку и связанное с этим изменение качества отдельных продуктов. Мы с удовольствием проинформируем об актуальном состоянии технических знаний в момент появления новой публикации.

Дальнейшую информацию о монтаже и деталях конструкции вы найдете в рекомендациях при проектировании и монтаже pro clima. При возникновении вопросов свяжитесь с технической поддержкой pro clima по телефону
+49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com