

SOLITEX FRONTA QUATTRO

Ветровлагозащитная мембрана для щелевых фасадов с зазором до 35 мм



Технические данные

Материал		
верхний и нижний слой	полипропиленовое микроволокно	
мембрана	TEEE, монолитная	
Свойства	Норма	Значение
цвет		черный
плотность	EN 1849-2	180 г/м ²
толщина	EN 1849-2	0,60 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара μ	EN ISO 12572	80
коэффициент sd	EN ISO 12572	0,05 м
класс пожарной опасности	EN 13501-1	E
стойкость к прямому воздействию атмосферных явлений		6 месяцев
водонепроницаемость шва «connect» или TESCON VANA	EN 13859-1	W1
водяной столб	EN ISO 811	10.000 мм
сопротивление водопроницанию нового/ состарившегося материала	EN 13859-2	W1 / W1
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек	EN 13859-2 (A)	290 Н/5 см / 220 Н/5 см
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек при старении*	EN 13859-2 (A)	200 Н/5 см / 135 Н/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 13859-2 (A)	50 % / 70 %
растяжение вдоль/поперек при старении*	EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 13859-2 (B)	220 Н / 300 Н
*) долговечность после искусственного состаривания	EN 1297 / EN 1296	испытания пройдены (для открытого щелевого фасада)
прочность на изгиб при минусовых температурах	EN 1109	-40 °C
эксплуатационная температура		длительное воздействие от -40 °C до +100 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·К)
маркировка CE	EN 13859-2	есть

Область применения

Используется под сплошным и щелевым фасадом (для щелевого фасада: ширина зазора до 35 мм; ширина доски = минимум 3 x на ширину зазора). Монтаж осуществляется поверх деревянного настила, МДФ, древесных конструкционных плит, а также любых теплоизоляционных материалов в виде плит и матов.

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 нами по телефону технической поддержки pro clima +49 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Форма поставки

артикул	GTIN	длина	ширина	в упак.	вес	упаковка	палета
12933	4026639129338	50 м	1,5 м	75 м ²	13,5 кг	1	20
13729	4026639137296	50 м	3 м	150 м ²	27 кг	1	20

Преимущества

- ✓ Обеспечивает конструкции надежность: супердиффузионная и в тоже время максимально стойкая к ударному воздействию дождя
- ✓ Создает условия для высыхания конструкции наружных стен: монолитный функциональный TEEE-слой обеспечивает активный перенос влаги из конструкции наружу
- ✓ Незаметна под отделкой фасада: мембрана имеет черный цвет, маркировка нанесена в зоне нахлеста
- ✓ Высокая стойкость к старению и воздействию температур благодаря TEEE-мембране
- ✓ В течение 6 месяцев может подвергаться прямому атмосферному воздействию

Общие требования

Монтаж мембраны SOLITEX FRONTA QUATTRO осуществляется маркированной стороной наружу. Уложить мембрану по горизонтали, натянуть, провисание полотна не допускается.

При щелевом фасаде размер зазора должен составлять не более 35 мм. Расчет ширины доски: минимум 3 x ширину зазора. Расстояние между мембраной и фасадом должно составлять минимум 20 мм.

Соединения мембран не должны располагаться в местах скопления воды.

На этапе строительства дополнительные меры защиты фасада от попадания воды в конструкцию (например, с помощью брезента) обязательны для заселенных или подлежащих особой защите объектов. Также необходимо предусмотреть покрытие брезентом при продолжительных перерывах в процессе стройки.



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 нами по телефону технической поддержки pro clima + 49 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

