INTELLO X

Высокоэффективная универсальная пароизоляционная мембрана с функцией Hydrosafe®

Технические данные

	Материал
верхний и нижний слой	полипропилен
мембрана	сополимер полиэтилена

Свойства	Норма	Значение
цвет		светло-серый
плотность	EN 1849-2	150 г/м²
толщина	EN 1849-2	0,45 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара µ	EN 1931	31 100
коэффициент sd	EN 1931	14 м
коэффициент sd: диапазон вариативности в зависимости от влажности	EN ISO 12572	0,25 - >25 м
коэффициент Hydrosafe	DIN 68800-2	2 м
класс пожарной опасности	EN 13501-1	E
стойкость к прямому воздействию атмосферных явлений		2 месяца
УФ-стойкость		долговечная при рассеянном УФ-излучении
водонепроницаемость шва «connect» или TESCON VANA	EN 13859-1	W1
сопротивление водопроницанию	EN 1928	W1
водяной столб	EN ISO 811	> 2 500 мм
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек	EN 12311-2	250 Н/5 см / 170 Н/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 12311-2	60 % / 60 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 12310-1	120 Н / 120 Н
долговечность, тест на искусственное старение	EN 1296	пройден
эксплуатационная температура		длительное воздействие от -40 °C до +80 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·К)
маркировка CE	EN 13984	есть

Область применения

Используется со стороны помещения при утеплении ячеистых конструкций любым волокнистым утеплителям в плитах и матах. В случае утепления по стропилам и укладке поверх сплошного настила может использоваться с задувными утеплителями.

Мембрана может постоянно подвергаться воздействию рассеянного ультрафиолетового излучения, например, если внутренняя отделка отсутствует.

Мембрана может использоваться в диффузно-открытых, а также диффузно-закрытых снаружи конструкциях, например в плоских, скатных и зеленых кровлях согласно расчетам.

Форма поставки

артикул	GTIN	длина	ширина	в упак.	вес	упаковка	палета
1AR03049	4026639230492	50 м	1,5 м	75 м²	12 кг	1	20

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

pro clima®

артикул	GTIN	длина	ширина	в упак.	вес	упаковка	палета
1AR03858	4026639238580	50 м	3 м	150 м²	24 кг	1	20

Преимущества

- ✔ Максимальная защита конструкции от повреждений и плесени за счет способности мембраны изменять паропроницаемость
- ✔ Универсальность в применении: подходит для утепления ячеистых конструкции и для изоляции по стропилам
- ✔ Защищает конструкцию от атмосферных воздействий на этапе строительства при наклоне кровли от 10°
- ✔ Надежность при строительстве зимой благодаря функции Hydrosafe®
- ✔ Обладает лучшими результатами по итогам теста на отсутствие вредных веществ, испытания проведены по схеме AgBB / ISO 16000

Общие требования

Монтаж мембраны pro clima INTELLO X осуществлять маркированной стороной к себе, хорошо натянуть, не допускать провисания полотна. Укладка может осуществляться как вдоль, так и поперек несущей конструкции (например, стропил).

Герметичности соединений мембраны можно достичь только при условии отсутствия сладок. При высоком уровне влажности (например, на этапе строительства) необходимо обеспечить частое и регулярное проветривание помещения. Для быстрого устранения влаги от мокрых работ на этапе строительства сквозного проветривания от случая к случаю недостаточно, по возможности использовать строительный осушитель.

Чтобы избежать возникновения конденсата, проклеивать стыки мембраны INTELLO X необходимо сразу после монтажа теплоизоляции. Это требование особенно критично при строительстве зимой.

Крепление
Укладка мембраны производится внахлест минимум 10 см. Для крепления используйте оцинкованные скобы шириной не менее 10 мм и длиной 8 мм. Крепление должно выполняться наиболее надежным способом — в области нахлеста. Расстояние между скобами должно составлять не более 10–15 см. Крепление не должно производиться в местах скопления воды, например, на ендовах.

Если предполагается воздействие на мембрану погодных явлений, рекомендуется дополнительно закрепить полотна механическим способом, например, с помощью контробрешетки. Использование клейкой ленты TESCON NAIDECK mono под контробрешеткой позволит сделать гвоздевые соединения герметичными и улучшит защиту от дождя.

phA CERTIFIED COMPONENT Passive House Institute

100X feuchtevariabel humidity variable hygrovariable s_d 0,25 - >25 m g-value 1.25 - >125 MNs/g Hydrosafe 2 m

Tested for hazardous substances according to ISO 16000

CE 21 EN 13984

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

pro clima®