INTELLO

Высокоэффективная пароизоляционная мембрана с функцией Hydrosafe® для любых волокнистых изоляционных материалов в виде матов и плит

Технические данные

	Материал
флис	полипропилен
мембрана	сополимер полиэтилена

Свойства	Норма	Значение
цвет		прозрачно-белый
плотность	EN 1849-2	85 г/м²
толщина	EN 1849-2	0,25 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара µ	EN 1931	56 000
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
воздухонепроницаемость	EN 12114	испытано
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек	EN 12311-2	110 Н/5 см / 80 Н/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 12311-2	40 % / 35 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 12310-1	60 Н / 60 Н
долговечность, тест на искусственное старение	ETA-18/1146	пройден
эксплуатационная температура		длительное воздействие от -40 °C до +80 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·К)
маркировка CE	ETA-18/1146	есть

Область применения

Используется в конструкциях кровли, стен, перекрытий и пола, в диффузно-открытых, а также диффузно-закрытых снаружи конструкциях, например в плоских, скатных и зеленых кровлях согласно расчетам.

Форма поставки

артикул	GTIN	длина	ширина	сложенная	в упак.	вес	упаковка	палета
10077	4026639011985	50 м	3 м		150 м²	14 кг	1	20
10090	4026639011190	50 м	1,5 м		75 м²	7 кг	1	20
10091	4026639011176	20 м	1,5 м		30 м²	3 кг	1	42
12221	4026639122216	50 м	3 м		150 м²	14 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®

Преимущества

- ✔ Максимальная защита конструкции от повреждений и плесени за счет способности интеллектуальной мембраны изменять паропроницаемость в зависимости от уровня влажности воздуха более чем в 100 раз
- ✔ Надежность надолго: функциональность мембраны протестирована и подтверждена уполномоченным институтом (ETA-18/1146)
- ✔ Надежность при строительстве зимой благодаря функции Hydrosafe®
- ✔ Подходит для использования со всеми волокнистыми материалами в плитах и матах
- ✔ Проста в работе: стабильная по размерам, не расслаивается и не расползается
- ✔ Обладает лучшими результатами по итогам теста на отсутствие вредных веществ, испытания проведены по схеме AgBB / ISO 16000 (Der Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten - Комитет по оценке строительных материалов по их воздействию на здоровье человека)

Общие требования

Монтаж мембраны pro clima INTELLO осуществлять маркированной стороной к себе, хорошо натянуть, не допускать провисания полотна. Укладка может осуществляться как вдоль, так и поперек несущей конструкции (например, стропил). При горизонтальной укладке мембраны (поперек несущей конструкции) расстояние между балками несущей конструкции не должно превышать 100 см. После укладки мембраны изоляционный материал должен удерживаться установленной с внутренней стороны поперечной рейкой с шагом макс. 50 см. При установке мембраны на изоляционные материалы в форме плит и матов места нахлестов мембран, как правило, испытывают воздействие растягивающей нагрузки. В таком случае стыки следует укрепить рейкой. Альтернативный вариант — вместо рейки шов усилить клейкой лентой. Наклейте поперек места стыка мембран полосы клейкой ленты с шагом 30 см.

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 необходимо сразу после монтажа теплоизоляции. Это требование особенно критично при строительстве зимой.

ETA
European Technical Assessment
ETA – 18 / 1146

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

Made in Germany developed and produced by pro clima

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®