



### Технические данные

Материал		
полотно	строительный картон, усиленный полиэтиленом	
армирование	армирующая сетка из стеклонитей	
Свойства	Норма	Значение
цвет		голубой
плотность	EN 1849-2	190 г/м <sup>2</sup>
толщина	EN 1849-2	0,23 мм
коэф. сопротивл. диффузии водяного пара $\mu$	EN 1931	10 000
коэффициент sd	EN 1931	2,30 м
коэффициент sd: диапазон вариативности в зависимости от влажности	EN ISO 12572	0,40 - 4 м
коэффициент Hydrosafe	DIN 68800-2	2 м
класс пожарной опасности	EN 13501-1	E
сопротивление водопрооницанию	EN 13984	NPD
воздухонепроницаемость	EN 12114	испытано
максимальное растягивающее усилие вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	550 Н/5 см / 420 Н/5 см
растяжение вдоль/поперек	EN 13859-1 (A)	5 % / 5 %
прочность на разрыв вдоль/поперек	EN 13859-1 (B)	70 Н / 70 Н
долговечность, тест на искусственное старение	EN 1296 / EN 1931	пройден
эксплуатационная температура		длительное воздействие температур до +40 °C
теплопроводность		0,04 Вт/(м·К)
маркировка CE	EN 13984	есть

### Область применения

Предназначена для применения в конструкциях кровли, стен, перекрытия и пола в сочетании со всеми волокнистыми изоляционными материалами, в том числе задувными, в наружи диффузно-открытых, а также диффузно-закрытых конструкциях согласно расчетам.

### Форма поставки

артикул	GTIN	длина	ширина	в упак	вес	упаковка	палета
10081	4026639011039	100 м	0,75 м	75 м <sup>2</sup>	14 кг	1	24
10082	4026639011046	100 м	0,9 м	90 м <sup>2</sup>	17 кг	1	24
10083	4026639011053	100 м	1,05 м	105 м <sup>2</sup>	20 кг	1	24
10084	4026639011114	50 м	1,05 м	52,5 м <sup>2</sup>	10 кг	1	42
10085	4026639011060	100 м	1,35 м	135 м <sup>2</sup>	25 кг	1	24
10086	4026639011121	50 м	1,35 м	67,5 м <sup>2</sup>	13 кг	1	42
10087	4026639011343	50 м	1,7 м	85 м <sup>2</sup>	16 кг	1	42
10088	4026639011077	50 м	2,75 м	137,5 м <sup>2</sup>	26 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



## Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты конструкции от повреждений и образования плесени даже при непредвиденном проникновении влаги за счет вариативности коэффициента сопротивления диффузии водяного пара
- ✓ Надежность при строительстве зимой благодаря функции Hydrosafe®
- ✓ Подходит для использования со всеми волокнистыми утеплителями (включая задувной утеплитель)
- ✓ Экологически чистое решение для герметичной изоляции оболочки здания
- ✓ Обладает лучшими результатами по итогам теста на отсутствие вредных веществ, испытания проведены по схеме AgBB (Der Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten — Комитет по оценке строительных материалов по их воздействию на здоровье человека)

## Общие требования

Монтаж мембраны pro clima DB+ может осуществляться как маркированной, так и немаркированной стороной к себе, вдоль или поперек несущей конструкции, например, стропил. Не допускать сильного натяжения мембраны. При горизонтальной укладке мембраны (поперек несущей конструкции) расстояние между балками несущей конструкции не должно превышать 100 см. После укладки мембраны изоляционный материал должен удерживаться поперечной рейкой, установленной с внутренней стороны с шагом макс. 65 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 DB+ сразу после монтажа теплоизоляции. Это требование особенно критично при строительстве зимой.

### При работе с задувными утеплителями

DB+ может служить ограничительным слоем для любых задувных утеплителей. Армирующий слой обеспечивает высокую стойкость на разрыв при монтаже. Укладка мембраны вдоль несущей конструкции дает важное преимущество: так как стык мембран расположен на твердом основании, механическое воздействие (давление от потока воздуха) приходится на устойчивую конструкцию, что защищает мембрану от повреждений. Чтобы избежать возникновения конденсата, монтаж задувной изоляции осуществлять сразу же после установки пароизоляции. Это требование особенно критично при строительстве зимой.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



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

