

SMART BAND

ОДНОСТОРОННЯЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА С НАДРЕЗАННОЙ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКОЙ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА

Материал имеет уникальный защитный слой, состоящий из пленки, которую благодаря специальной обработке можно легко разорвать в любом месте без необходимости надрезки, что существенно облегчает монтаж.

FLASHING TAPE

Отвечает всем требованиям, предъявляемым к категории лент для герметизации наружных дверей или окон, обеспечивая максимальную безопасность даже в случае застоя воды, проливного дождя и перфораций.

СТРУКТУРА

- 1 **основа:** специальная пленка из PE
- 2 **основа:** пленка из PE, стабилизированная к УФ-излучению
- 3 **клей:** акриловая дисперсия без растворителей
- 4 **разделительный слой:** легкоотделяемая пленка из PP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Толщина	-	0,24 мм	9 mil
Сила адгезии на OSB под углом 90° через 10 мин	EN 29862	3,5 Н/10 мм	2.0 lbf/in
Сила адгезии на OSB под углом 180° через 10 мин	EN 29862	7,0 Н/10 мм	4.0 lbf/in
Сила адгезии (средняя) на мембране из PP через 24 часа ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 Н/50 мм	3.0 lbf/in
Сдвиговая адгезия соединения на мембране из PP через 24 часа ⁽²⁾	EN 12317-2	55,0 Н/50 мм	6.3 lbf/in
Прочность сцепления со стальной поверхностью при отрыве под углом 90°	AFERA 5001	≥ 12 Н/10 мм	≥ 6.9 lbf/in
Прочность на отрыв	ASTM D 1000	30 Н/10 мм	17.1 lbf/in
Удлинение при разрыве	ASTM D 1000	≥ 400 %	-
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
Воздействие атмосферных факторов	-	12 месяцев	-
Сопротивление прониканию воды при 300 Па на стене	ASTM E331	соответствует	-
Температура нанесения ⁽³⁾	-	-10/+40°C	+14/+104 °F
Стойкость к температурам	-	-30/+80°C	-22/+176 °F
Температура хранения ⁽⁴⁾	-	+5/+30°C	+41/+86 °F
Растворители в составе	-	нет	-

⁽¹⁾ Минимальное требуемое значение согласно DTU 31.2 P1-2 (Франция): 15 Н/50 мм.

⁽²⁾ Минимальное требуемое значение согласно DTU 31.2 P1-2 (Франция): 40 Н/50 мм.

⁽³⁾ На сухом основании и при температуре > 0°C. Необходимо следить за тем, чтобы на поверхности не образовывался конденсат или иней.

⁽⁴⁾ Срок хранения материала в сухом закрытом помещении не более 12 месяцев.

Классификация отходов (2014/955/EC): 08 04 10.

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

APT. N°	B	L	B	L	
	[мм]	[м]	[in]	[ft]	
SMART60	60	25	2.4	82	10
SMART75	75	25	3.0	82	8
SMART100	100	25	3.9	82	6
SMART150	150	25	5.9	82	4
SMART225	225	25	8.9	82	2
SMART300	300	25	11.8	82	2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРОНИКАНИЮ ВОДЫ

SMART BAND была протестирована в соответствии с требованиями ASTM E331 для проверки эффективности продукта под воздействием водной струи под давлением 75 Па и 300 Па.

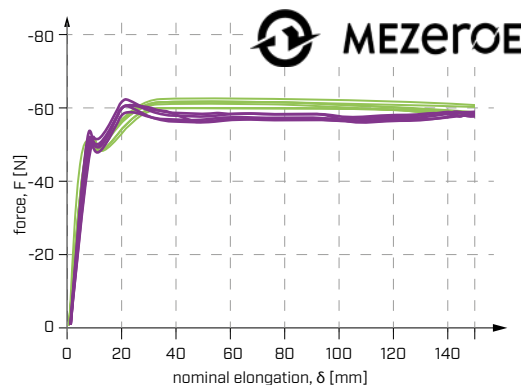
ДАВЛЕНИЕ СТРУИ ВОДЫ	РЕЗУЛЬТАТ	ПРИМЕЧАНИЯ И КОММЕНТАРИИ
 75 Па	 пройден	нет проникновения
 300 Па	 пройден	нет проникновения



ИСКУССТВЕННОЕ СТАРЕНИЕ

Соединение, состоящее из мембраны TRASPIR EVO 160 и универсальной односторонней ленты SMART BAND, подвергалось воздействию ультрафиолетовых лучей и тепла, а также искусственному старению в рамках европейского проекта MEZeroE в сотрудничестве с Краковским технологическим университетом.

 DURABILITY TESTED	Тип старения:	5000 часов УФ-воздействия при 50°C
		+ 90 дней при 70°C
ОБОЗНАЧЕНИЯ:  до старения  после старения		



This test is part of the MEZeroE project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 953157.



УСТОЙЧИВА К ДЕЙСТВИЮ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ

Двойная основа, стойкая к УФ-излучению, делает ленту особенно устойчивой к старению и механическим нагрузкам благодаря ее высокой способности к деформации.

SMART

Это уникальная высокодеформируемая лента. Благодаря легкоотделяемой защитной пленке можно хранить буквально пару размеров для решения почти любых строительных задач.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

ЗАДЕЛКА ОКОННОГО ПРОЕМА



3 MARLIN, CUTTER

5 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

