

FLEXI BAND

ОДНОСТОРОННЯЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА С ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Отличное начальное схватывание и превосходная сила адгезии даже на пыльных, пористых или влажных поверхностях. В рамках внутренней кампании испытаний лучших лент в ассортименте на силу адгезии, FLEXI BAND показала самые высокие значения в тестах на отслаивание от OSB-основания под углом 90° и 180° в категории акриловых лент.

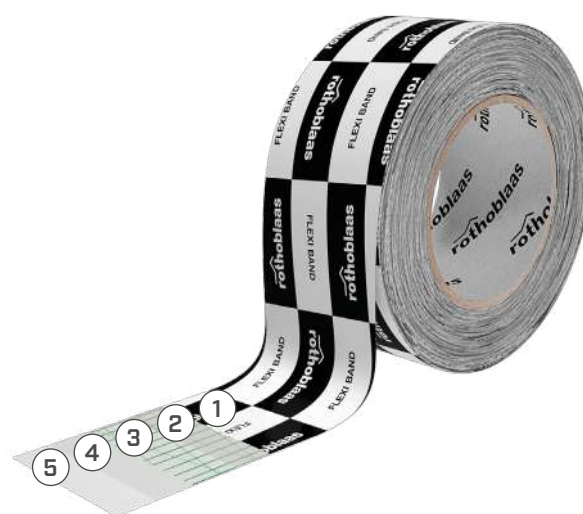
ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

Адгезия акриловых клеев к различным подложкам (carrier) тщательно исследовалась для обеспечения надежного соединения и при очень низких температурах.



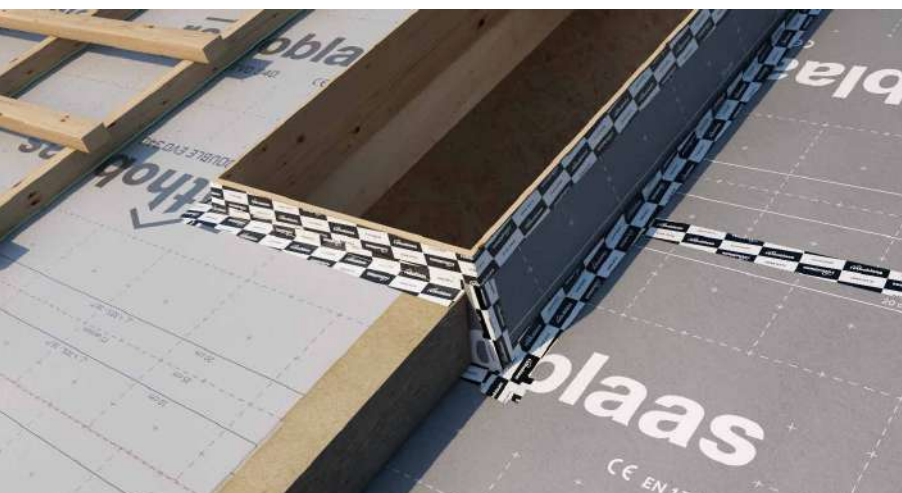
СТРУКТУРА

- 1 основа: пленка PE
- 2 клей: акриловая дисперсия без растворителей
- 3 армирование: полиэфирная армирующая сетка
- 4 клей: акриловая дисперсия без растворителей
- 5 разделительный слой: силиконовая бумага



АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

Арт. №	защ. пленка			защ. пленка			
	[мм]	В [мм]	L [м]	[in]	В [in]	L [ft]	
FLEXI60	60	60	25	2.4	2.4	82	10
FLEXI100	100	100	25	3.9	3.9	82	6
FLEXI5050	50/50	100	25	2.0/2.0	3.9	82	6
FLEXI7575	75/75	150	25	3.0/3.0	5.9	82	4



НАДЕЖНОСТЬ

Гарантированная адгезия на годы, в том числе на пыльных, пористых или влажных поверхностях.

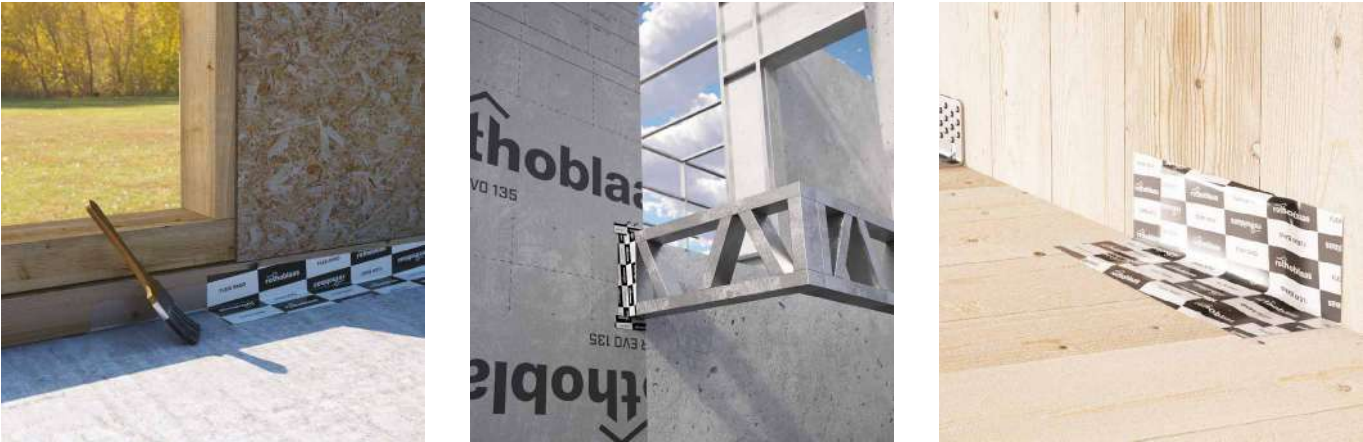
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Толщина	DIN EN 1942	0,32 мм	13 mil
Сила адгезии на OSB под углом 90° через 10 мин	EN 29862	6,5 Н/10 мм	3.7 lbf/in
Сила адгезии на OSB под углом 180° через 10 мин	EN 29862	12 Н/10 мм	6.9 lbf/in
Сила адгезии (средняя) на мембране из РР через 24 часа ⁽¹⁾	EN 12316-2	30,0 Н/50 мм	3.4 lbf/in
Сдвиговая адгезия соединения на мембране из РР через 24 часа ⁽²⁾	EN 12317-2	70 Н/50 мм	8.0 lbf/in
Прочность сцепления со стальной поверхностью при отрыве под углом 180°	ISO EN 29862	≥ 30 Н/25 мм	≥ 6.85 lbf/in
Прочность на отрыв	EN ISO 29864	≥ 50 Н/25 мм	≥ 11.42 lbf/in
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	ок. 45 м	-
	ASTM E96 (dry cup)	6,27 ng/(м²·24h)	-
		0,11 US Perm	-
Воздействие атмосферных факторов		> 6 месяцев	-
Класс огнестойкости на простом стыке из CLT (100 мм), шов 5 мм, в сочетании с FIRE STRIPE GRAPHITE ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Огнестойкость и герметичность на простом стыке из CLT, шов 2 мм ^(*)	EN 1363-4	> 100 минут	-
Температура нанесения ⁽³⁾		-18/+40°C	0/+104 °F
Стойкость к температурам		-40/+80°C	-40/+176 °F
Температура хранения ⁽⁴⁾		+5/+25°C	+41/+77 °F
Сопротивление прониканию воды при 300 Па на стене	ASTM E331	соответствует	-
Французская классификация VOC	ISO 16000	A+	-
Выбросы ЛОС (VOC)	EN 16516	очень низкие	-
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 > -13°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.
 (*) Обратитесь к руководству по эксплуатации или свяжитесь с техническим отделом, чтобы ознакомиться со всеми подробностями и испытанными конфигурациями.

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

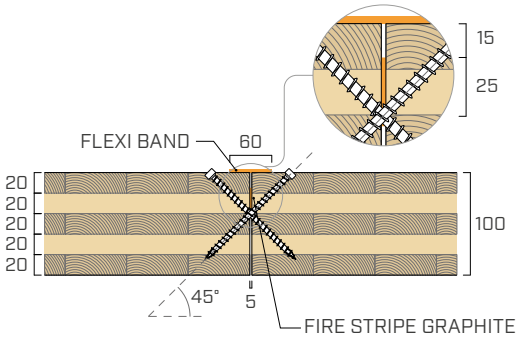
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОГНЕСТОЙКОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Испытания, проведенные в лаборатории CSI в соответствии со стандартом EN 1363-4, позволили охарактеризовать огнестойкость различных соединений из CLT, герметизированных продуктами Rothoblaas.

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (E)	Ватный тампон	> 106 минут	
	Постоянное пламя		
ИЗОЛЯЦИЯ (I)	Время	> 106 минут	



ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

FLEXI BAND успешно выдержала испытание временем в рамках кампании по тестированию материалов на долговечность. После 6-месячного пребывания под открытым небом Флориды, характеризующейся высокими температурами, высокой влажностью и сильным воздействием ультрафиолетовых лучей, лента продемонстрировала превосходную устойчивость к воздействию атмосферных агентов, сохранив при этом неизменными значения предела прочности на разрыв и силы сцепления. Более подробная информация об испытании приведена на стр. 64.

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

воздействие



6 месяцев DURABILITY TESTED