

FLEXI BAND

TAŚMA KLEJĄCA JEDNOSTRONNA O WYSOKIEJ PRZYPLEPNOŚCI

UNIWERSALNA WYDAJNOŚĆ

Doskonała przyplepność początkowa i siła przyplepności nawet na powierzchniach pylistych, porowatych lub wilgotnych. W wewnętrznej kampanii testowej dotyczącej siły przyplepności najlepszych taśm z gamy, FLEXI BAND odnotował najwyższe wartości w testach odrywania na podłożu OSB pod kątem 90° i 180° w kategorii taśm akrylowych.

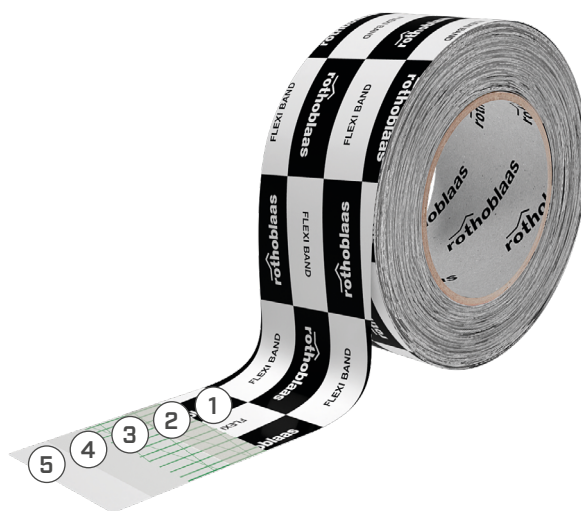
NAWET W NISKICH TEMPERATURACH

Potężenie nośnika i kleju dyspersyjnego akrylowego zapewnia dobrą przyplepność nawet w ekstremalnie niskich temperaturach.



SKŁAD

- 1 podkład: folia z PE
- 2 klej: dyspersja akrylowa bezrozpuszczalnikowa
- 3 splot: siatka wzmacniająca z poliestru
- 4 klej: dyspersja akrylowa bezrozpuszczalnikowa
- 5 warstwa oddzielająca: arkusz silikonowy



KODY I WYMIARY

KOD	liner [mm]	B [mm]	L [m]	liner [in]	B [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



WYDAJNY

Gwarantowana przyplepność z upływem czasu również na powierzchniach zapylonych, porowatych lub wilgotnych.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Grubość	DIN EN 1942	0,32 mm	13 mil
Siła przyczepności na OSB dla 90° po 10 min.	EN 29862	6,5 N/10 mm	3.7 lbf/in
Siła przyczepności na OSB dla 180° po 10 min.	EN 29862	12 N/10 mm	6.9 lbf/in
Siła przyczepności (średnia) na membranie z PP po 24 godzinach ⁽¹⁾	EN 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Siła przyczepności na ścinanie potężenia na membranie z PP po 24 godzinach ⁽²⁾	EN 12317-2	70 N/50 mm	8.0 lbf/in
Siła przyczepności do stali 180°	ISO EN 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 29864	≥ 50 N/25 mm	≥ 11.42 lbf/in
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	ok. 45 m	-
	ASTM E96 (dry cup)	6,27 ng/(m ² ·24h)	-
		0,11 US Perm	-
Narażenie na działanie warunków atmosferycznych		> 6 miesięcy	-
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza prostego z CLT (100 mm), fuga 5 mm w kombinacji z FIRE STRIPE GRAPHITE(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Szczelność i izolacja ogniowa złącza prostego w CLT, fuga 2 mm(*)	EN 1363-4	> 100 minut	-
Temperatura nakładania ⁽³⁾		-18/+40 °C	0/+104 °F
Odporność na wysoką temperaturę		-40/+80 °C	-40/+176 °F
Temperatura składowania ⁽⁴⁾		+5/+25 °C	+41/+77 °F
Odporność na przenikanie wody pod ciśnieniem 300 Pa na ścianę	ASTM E331	spełnia wymagania	-
Francuska klasyfikacja VOC	ISO 16000	A+	-
Emisja VOC	EN 16516	bardzo niska	-
Obecność rozpuszczalników	-	nie	-

(1) Minimalna wymagana wartość zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja): 15 N/50 mm.

(2) Minimalna wymagana wartość zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja): 40 N/50 mm.

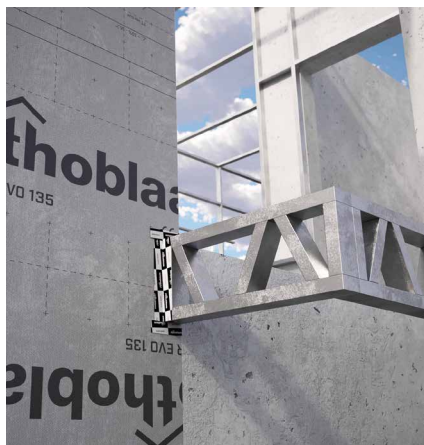
(3) Na suchym podłożu i w temperaturze > -13°C. Należy upewnić się, że na powierzchni nie występuje kondensacja lub zmarzlina.

(4) Produkt przechowywać w suchym, ostygniętym miejscu przez maksymalnie 12 miesięcy.

(*) W celu uzyskania szczegółowych informacji i przetestowanych konfiguracji zapoznać się z instrukcją lub skontaktować się z działem technicznym.

🗑️ Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 08 04 10

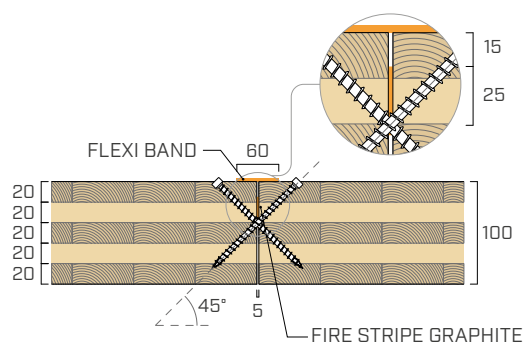
ZAKRES ZASTOSOWANIA



SZCZELNOŚĆ I IZOLACJA OGNIOWA

Testy przeprowadzone w laboratorium CSI zgodnie z normą EN 1363-4 umożliwiły scharakteryzowanie reakcji na ogień różnych złączy CLT uszczelnionych produktami Rothoblaas.

SZCZELNOŚĆ (E)	Wacik bawetniany	> 106 minut	
	Utrzymanie się płomienia		
IZOLACJA (I)	Czas	> 106 minut	EI 90



TRWAŁOŚĆ

Taśma FLEXI BAND pomyślnie przeszła próbę czasu w testach trwałości materiału. Po 6 miesiącach ekspozycji na środowisko zewnętrzne Florydy, charakteryzujące się wysokimi temperaturami, wysoką wilgotnością i silną ekspozycją na promieniowanie UV, taśma wykazała doskonałą odporność na czynniki atmosferyczne, zachowując jednocześnie swoje wartości wytrzymałości na rozciąganie i siłę przyczepności. Więcej informacji na temat testu można znaleźć na stronie 64.

TRWAŁOŚĆ

narażenie



6
miesiące

DURABILITY TESTED