

# FLEXI BAND

## TAŚMA KLEJĄCA JEDNOSTRONNA O WYSOKIEJ PRZYPLEPNOŚCI

### UNIWERSALNA WYDAJNOŚĆ

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

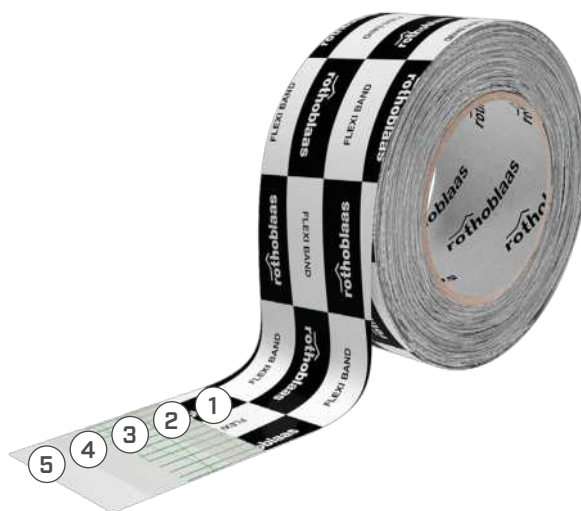
### NAWET W NISKICH TEMPERATURACH

Potączenie nośnika i kleju dyspersyjnego akrylowego zapewnia dobrą przyplepnosć 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<br>[mm] | B<br>[mm] | L<br>[m] | liner<br>[in] | B<br>[in] | L<br>[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 przyplepnosć z upływem czasu również na powierzchniach zapylnych, 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 <sup>(1)</sup>                                 | EN 12316-2         | 30,0 N/50 mm                  | 3.4 lbf/in     |
| Siła przyczepności na ścinanie połączenia na membranie z PP po 24 godzinach <sup>(2)</sup>                    | 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 <sup>2</sup> ·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 <sup>(3)</sup>                                                                         |                    | -18/+40 °C                    | 0/+104 °F      |
| Odporność na wysoką temperaturę                                                                               |                    | -40/+80 °C                    | -40/+176 °F    |
| Temperatura składowania <sup>(4)</sup>                                                                        |                    | +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, ostionym 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

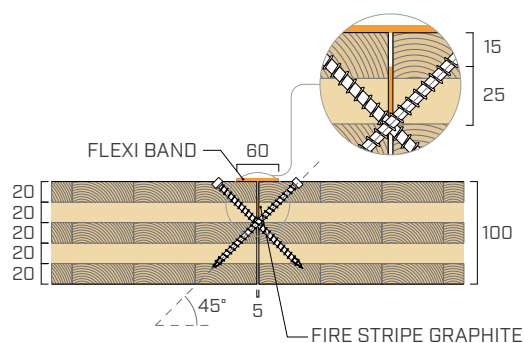
## ZAKRES ZASTOSOWANIA



## 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.

|                       |                          |                       |                                                                                     |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SZCZELNOŚĆ (E)</b> | Wacik bawetniany         | <b>&gt; 106 minut</b> |  |
|                       | Utrzymanie się płomienia |                       |                                                                                     |
| <b>IZOLACJA (I)</b>   | Czas                     | <b>&gt; 106 minut</b> | <b>EI 90</b>                                                                        |



## 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