

# FLEXI BAND

## UNIVERZÁLIS, NAGY TAPADÓKÉPESSÉGŰ EGYOLDALÚ RAGASZTÓSZALAG

### UNIVERZÁLIS TELJESÍTMÉNY

Kiváló kezdeti tapadás és kiváló tapadási szilárdság még poros, porózus vagy nedves felületeken is. A termékcsalád legjobb teljesítményű szalagjainak tapadási szilárdságára vonatkozó belső tesztkampányban a FLEXI BAND a legmagasabb értékeket érte el az OSB alátámasztáson végzett 90°-os és 180°-os leválasztási tesztekben az akrilszalag kategóriában.

### ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN IS

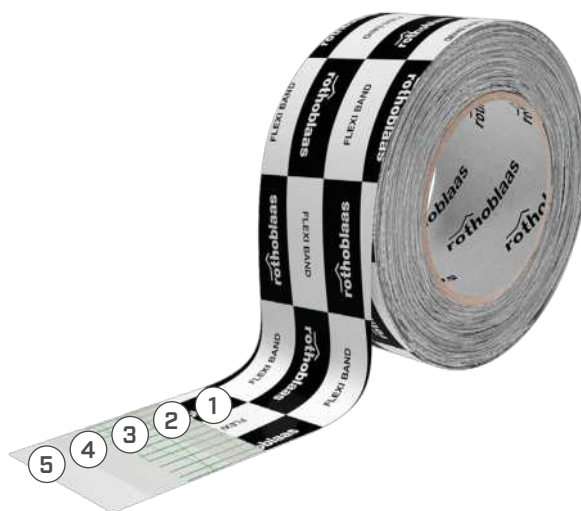
A hordozóréteg és az akril diszperziós ragasztó együttes alkalmazása jó tapadást biztosít rendkívül hideg hőmérséklet esetén is.



ASTM  
TESTED

## ÖSSZETÉTEL

- 1 hordozó: PE-film
- 2 ragasztó: oldószermentes akril diszperzió
- 3 háló: poliészter erősítő háló
- 4 ragasztó: oldószermentes akril diszperzió
- 5 elválasztóréteg: szilikonpapír



## KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD       | védőfólia<br>[mm] | B<br>[mm] | L<br>[m] | védőfólia<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  |



### NAGY TELJESÍTMÉNYŰ

Garantált, tartós tapadás poros, porózus vagy nedves felületeken is.

## MŰSZAKI ADATOK

| Tulajdonság                                                                                                           | szabvány           | érték                         | USC units      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|
| Vastagság                                                                                                             | DIN EN 1942        | 0,32 mm                       | 13 mil         |
| Ragasztási szilárdság OSB-n, 90°-on, 10 perc után                                                                     | EN 29862           | 6,5 N/10 mm                   | 3.7 lbf/in     |
| Ragasztási szilárdság OSB-n, 180°-on, 10 perc után                                                                    | EN 29862           | 12 N/10 mm                    | 6.9 lbf/in     |
| Tapadási szilárdság (átlagos) PP membránon 24h után <sup>(1)</sup>                                                    | EN 12316-2         | 30,0 N/50 mm                  | 3.4 lbf/in     |
| A kötés nyírószilárdsága PP membránon 24 óra elteltével <sup>(2)</sup>                                                | EN 12317-2         | 70 N/50 mm                    | 8.0 lbf/in     |
| Adhéziós erő acélon 180°                                                                                              | ISO EN 29862       | ≥ 30 N/25 mm                  | ≥ 6.85 lbf/in  |
| Szakítószilárdság                                                                                                     | EN ISO 29864       | ≥ 50 N/25 mm                  | ≥ 11.42 lbf/in |
| Páraáteresztés (Sd)                                                                                                   | EN 1931            | kb. 45 m                      | -              |
|                                                                                                                       | ASTM E96 (dry cup) | 6,27 ng/(m <sup>2</sup> ·24h) | -              |
|                                                                                                                       |                    | 0.11 US Perm                  | -              |
| Az időjárási tényezőknek kitettség                                                                                    |                    | > 6 hónap                     | -              |
| Tűzállósági osztály egyszerű CLT illesztésen (100 mm),<br>5 mm-es fuga FIRE STRIPE GRAPHITE kombinálva <sup>(*)</sup> | EN 1363-4          | EI 90                         | -              |
| Tűzgátlás és -szigetelés egyszerű CLT illesztésen, 2 mm-es fuga <sup>(*)</sup>                                        | EN 1363-4          | > 100 perc                    | -              |
| Felületi hőmérséklet <sup>(3)</sup>                                                                                   |                    | -18/+40 °C                    | 0/+104 °F      |
| Hőmérséklet-ellenállás                                                                                                |                    | -40/+80 °C                    | -40/+176 °F    |
| Tárolási hőmérséklet <sup>(4)</sup>                                                                                   |                    | +5/+25 °C                     | +41/+77 °F     |
| Vízállóság 300 Pa-nál a falakon                                                                                       | ASTM E331          | megfelel                      | -              |
| Francia VOC besorolás                                                                                                 | ISO 16000          | A+                            | -              |
| VOC-kibocsátás                                                                                                        | EN 16516           | nagyon alacsonyak             | -              |
| Oldószerek jelenléte                                                                                                  | -                  | nem                           | -              |

<sup>(1)</sup>A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint előírt minimális érték: 15 N/50 mm.

<sup>(2)</sup>A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint előírt minimális érték: 40 N/50 mm.

<sup>(3)</sup>Száraz hordozón és > -13 °C hőmérsékleten Biztosítani kell, hogy a felületen ne legyen páralecsapódás vagy fagy.

<sup>(4)</sup>A terméket száraz, fedett helyen tárolja, legfeljebb 12 hónapig.

<sup>(\*)</sup>Olvassa el a kézikönyvet, vagy vegye fel a kapcsolatot a műszaki irodával annak érdekében, hogy megtudja az összes részletet és a tesztelt konfigurációkat.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 08 04 10

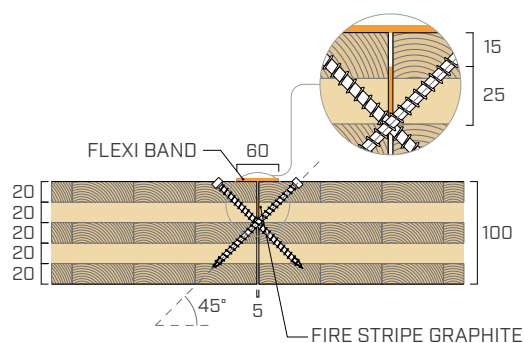
## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



## TŰZGÁTLÁS ÉS -SZIGETELÉS

A CSI laboratóriumában az EN 1363-4 szabványnak megfelelően elvégzett vizsgálatok lehetővé tették a Rothoblaas termékekkel tömített kültérel CLT illesztések tűzzel szembeni viselkedésének jellemzését.

|                          |             |                      |  |
|--------------------------|-------------|----------------------|--|
| <b>TŰZGÁTLÁS (E)</b>     | Pamut betét | <b>&gt; 106 perc</b> |  |
|                          | Tartós láng |                      |  |
| <b>TŰZSZIGETELÉS (E)</b> | Idő         | <b>&gt; 106 perc</b> |  |



## TARTÓSSÁG

A FLEXI BAND sikeresen kiállta az idő próbáját az anyag-tartóssági tesztelési kampányban. Hat hónapig a floridai kültéri környezetnek való kitettség után, amelyet magas hőmérséklet, magas páratartalom és erős UV-sugárzás jellemez, a szalag kiváló ellenállást mutatott a légköri hatásokkal szemben, miközben a szakítószilárdság és szilárdság értéke változatlan maradt. A tesztrel kapcsolatos további információkért lásd a 64. oldalt.

### TARTÓSSÁG

kitettség

6 hónapig

