

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.

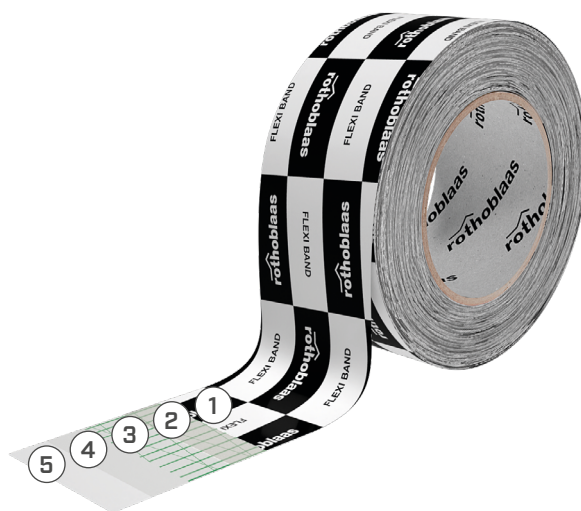
ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN IS

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



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 [mm]	B [mm]	L [m]	védőfólia [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



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 ⁽¹⁾	EN 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
A kötés nyírószilárdsága PP membránon 24 óra elteltével ⁽²⁾	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 ² ·24h)	-
		0.11 US Perm	-
Az időjárási tényezőknek kitettség		> 6 hónap	-
Tűzállósági osztály egyszerű CLT illesztésen (100 mm), 5 mm-es fuga FIRE STRIPE GRAPHITE kombinálva ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Tűzgátlás és -szigetelés egyszerű CLT illesztésen, 2 mm-es fuga ^(*)	EN 1363-4	> 100 perc	-
Felületi hőmérséklet ⁽³⁾		-18/+40 °C	0/+104 °F
Hőmérséklet-ellenállás		-40/+80 °C	-40/+176 °F
Tárolási hőmérséklet ⁽⁴⁾		+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 alacsony	-
Oldószerek jelenléte	-	nem	-

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

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

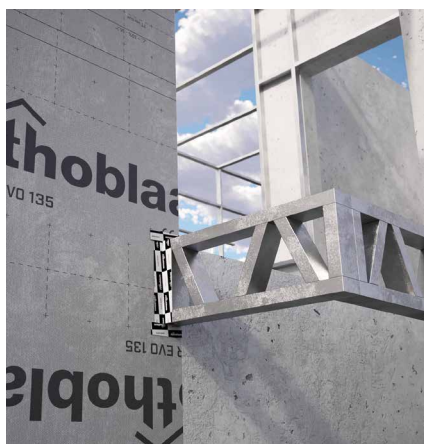
⁽³⁾Száraz hordozón és > -13 °C hőmérsékleten Biztosítani kell, hogy a felületen ne legyen páralecsapódás vagy fagy.

⁽⁴⁾A terméket száraz, fedett helyen tárolja, legfeljebb 12 hónapig.

^(*)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 (2014/95/EU): 08 04 10

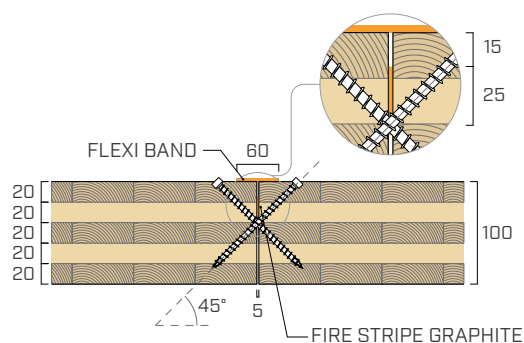
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



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.

TŰZGÁTLÁS (E)	Pamut betét	> 106 perc	
	Tartós láng		
TŰZSZIGETELÉS (E)	Idő	> 106 perc	



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

