

FLEXI BAND

UNIVERZALNI ENOSTRANSKI LEPILNI TRAK Z MOČNIM OPRIJEMOM

UNIVERZALNA ZMOGLJIVOST

Odličen začetni oprijem in izjemna oprijemljivost tudi na prašnih, poroznih ali vlažnih površinah. Pri internem testiranju oprijema najzmogljivejših trakov v naši ponudbi, je FLEXI BAND v kategoriji akrilnih trakov zabeležil najvišje vrednosti pri preizkusih luščenja na podlagi iz OSB pri 90° in 180°.

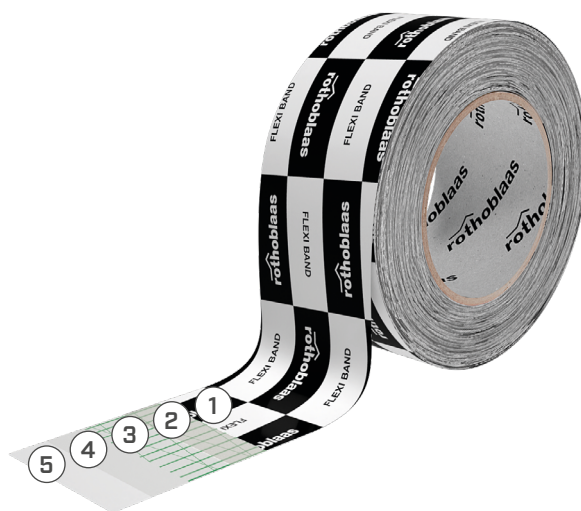
TUDI PRI NIZKIH TEMPERATURAH

Spoj carrier in lepila v akrilni disperziji je zasnovan tako, da zagotavlja dober oprijem tudi pri izjemno nizkih temperaturah.



SESTAVA

- 1 podlaga: PE folija
- 2 lepilo: akrilna disperzija brez topil
- 3 ojačitev: ojačitvena poliestrska mrežica
- 4 lepilo: akrilna disperzija brez topil
- 5 ločevalni sloj: silikonski papir



KODE IN DIMENZIJE

KODA	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



ZMOGLJIVO

Zagotovljen dolgotrajen oprijem tudi na prašnih, poroznih ali vlažnih podlagah.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Debelina	DIN EN 1942	0,32 mm	13 mil
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 90° po 10 minutah	EN 29862	6,5 N/10 mm	3.7 lbf/in
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 180° po 10 minutah	EN 29862	12 N/10 mm	6.9 lbf/in
Moč oprijemanja (povprečna) na membrani iz PP po 24 urah ⁽¹⁾	EN 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Moč oprijemanja strižne trdnosti spoj na membrani iz PP po 24 urah ⁽²⁾	EN 12317-2	70 N/50 mm	8.0 lbf/in
Moč oprijema na jeklu pod kotom 180°	ISO EN 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Natezna trdnost	EN ISO 29864	≥ 50 N/25 mm	≥ 11.42 lbf/in
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	pribl. 45 m	-
	ASTM E96 (dry cup)	6,27 ng/(m ² ·24h)	-
		0,11 US Perm	-
Izpostavljenost vremenskim vplivom		> 6 mesecev	-
Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (100 mm), razmik 5 mm v kombinaciji s FIRE STRIPE GRAPHITE(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Tesnjenje in protipožarna izolacija na enostavnem spoju CLT, razmik 2 mm(*)	EN 1363-4	> 100 minut	-
Temperatura za vgradnjo ⁽³⁾		-18/+40 °C	0/+104 °F
Odpornost na visoke temperature		-40/+80 °C	-40/+176 °F
Temperatura skladiščenja ⁽⁴⁾		+5/+25 °C	+41/+77 °F
Odpornost na prodiranje vode pri 300 Pa na steni	ASTM E331	v skladu z	-
Francoska razvrstitev VOC	ISO 16000	A+	-
Emisije VOC	EN 16516	nizke	-
Prisotna topila	-	ne	-

(1) Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 15 N/50 mm.

(2) Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 40 N/50 mm.

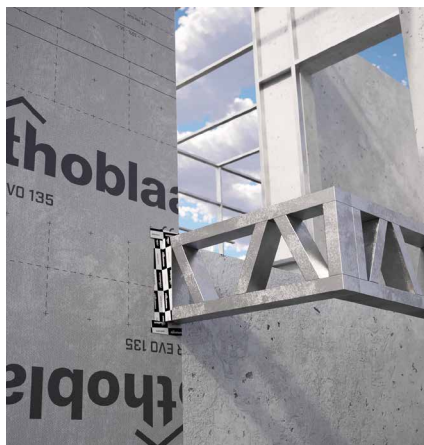
(3) Na suhi podlagi in pri temperaturi nad -13 °C. Zagotoviti je treba, da na površini ni kondenzacije ali zmrzali.

(4) Izdelek hranite v suhem, zaprtem prostoru do največ 12 mesecev.

(*) Če se želite seznaniti z vsemi podrobnostmi in preizkušeni konfiguracijami glejte priročnik ali se obrnite na naš tehnični oddelek.

🗑️ Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 08 04 10

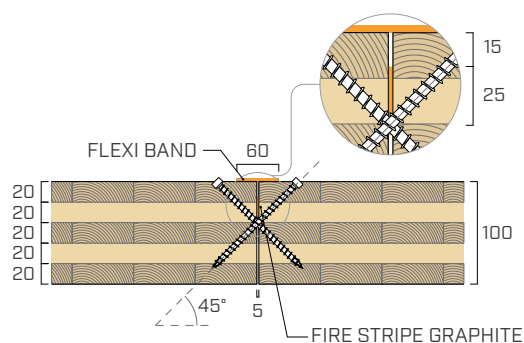
PODROČJA UPORABE



TESNENJE IN PROTIPOŽARNA IZOLACIJA

S preizkusi opravljene v laboratoriju CSI v skladu s standardom EN 1363-4, je bilo ugotovljeno požarno obnašanje različnih spojev CLT, zatesnjenih z izdelki Rothoblaas.

TESNENJE (E)	Bombažni tampon	> 106 minut	🔥 EI 90
	Trajni plamen		
IZOLACIJA (I)	Čas	> 106 minut	



OBSTOJNOST

FLEXI BAND je uspešno prestala časovni preizkus pri testiranju obstojnosti materialov. Po 6 mesecih izpostavljenosti vremenskim vplivom na Floridi, kjer se srečujemo z visokimi temperaturami, vlažnostjo in izpostavljenostjo UV-žarkom, je trak pokazal odlično odpornost proti vremenskim vplivom, hkrati pa je ohranil natezno trdnost in oprijemljivost. Za več informacij o testiranju glejte stran 64.

OBSTOJNOST

izpostavljenost

6
mesecev



DURABILITY
TESTED