

FLEXI BAND

UNIVERZÁLNÍ JEDNOSTRANNÁ LEPICÍ PÁSKA S VYSOKOU PŘILNAVOSTÍ

UNIVERZÁLNÍ VÝKON

Vynikající počáteční lepivost a skvělá přilnavost i na prašných, porézních nebo vlhkých površích. V interním testovacím projektu zaměřeném na přilnavost nejvýkonnějších pásek řady dosáhla páska FLEXI BAND nejlepších výsledků v testech odlepování na OSB podkladu při 90° a 180° v kategorii akrylátových pásek.

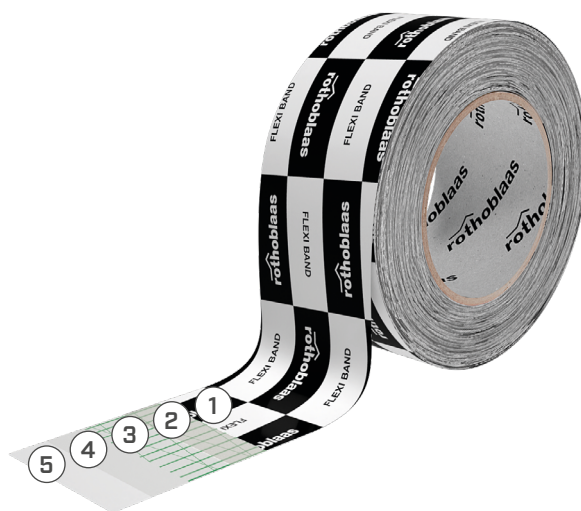
I ZA NÍZKÝCH TEPLOT

Spojení nosiče a lepidla v akrylové disperzi je navrženo pro dobrou přilnavost i v případě extrémně nízkých teplot.



SLOŽENÍ

- ① podklad: fólie z PE
- ② lepidlo: akrylová disperze bez rozpouštědel
- ③ výztuž: polyesterová výztužná síťovina
- ④ lepidlo: akrylová disperze bez rozpouštědel
- ⑤ separační vrstva: silikonový papír



KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	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



ÚČINNÉ

Přilnavost zaručena v průběhu času i na zaprášených, porézních nebo vlhkých površích.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Tloušťka	DIN EN 1942	0,32 mm	13 mil
Adhezní síla na OSB při 90 ° po 10 min	EN 29862	6,5 N/10 mm	3.7 lbf/in
Adhezní síla na OSB při 180 ° po 10 min	EN 29862	12 N/10 mm	6.9 lbf/in
Adhezní síla (průměrná) na membráně z PP po 24 hodinách ⁽¹⁾	EN 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Adhezní síla ve smyku spoje na membráně z PP po 24 hodinách ⁽²⁾	EN 12317-2	70 N/50 mm	8.0 lbf/in
Adhezní síla na oceli při 180 °	ISO EN 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Pevnost v tahu	EN ISO 29864	≥ 50 N/25 mm	≥ 11.42 lbf/in
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	cca 45 m	-
	ASTM E96 (dry cup)	6,27 ng/(m ² ·24h)	-
		0.11 US Perm	-
Expozice povětrnostním vlivům		> 6 měsíců	-
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT (100 mm), spára 5 mm, v kombinaci s FIRE STRIPE GRAPHITE ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT, spára 2 mm ^(*)	EN 1363-4	> 100 minuty	-
Teplota aplikace ⁽³⁾		-18/+40 °C	0/+104 °F
Teplotní odolnost		-40/+80 °C	-40/+176 °F
Skladovací teplota ⁽⁴⁾		+5/+25 °C	+41/+77 °F
Odolnost proti pronikání vody při 300 Pa na stěně	ASTM E331	vyhovující	-
Francouzská klasifikace VOC	ISO 16000	A+	-
Emise VOC	EN 16516	velmi nízké	-
S rozpouštědly	-	ne	-

⁽¹⁾Minimální požadovaná hodnota podle DTU 31.2 P1-2 (Francie): 15 N/50 mm.

⁽²⁾Minimální požadovaná hodnota podle DTU 31.2 P1-2 (Francie): 40 N/50 mm.

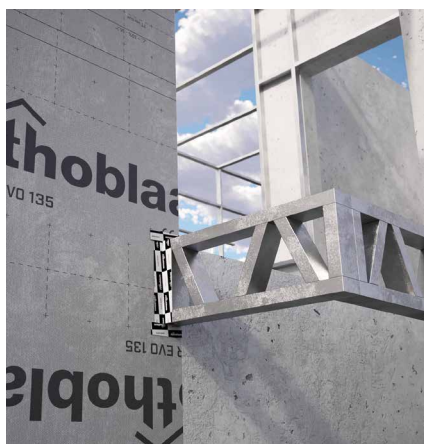
⁽³⁾Na suchém podkladu a při teplotě > -13 °C. Je třeba zajistit, aby se na povrchu nevytvářel kondenzát nebo námraza.

⁽⁴⁾Skladujte výrobek na suchém a krytém místě max. 12 měsíců.

^(*)Podrobné informace a testované konfigurace naleznete v návodu nebo se obraťte na technické oddělení.

♻️ Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 08 04 10

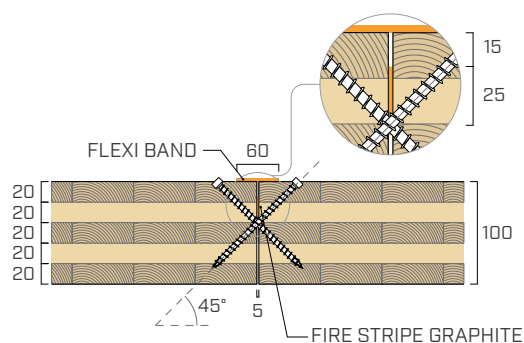
OBLASTI POUŽITÍ



TĚSNOST A IZOLACE PŘI POŽÁRU

Zkoušky provedené v laboratoři CSI podle normy EN 1363-4 umožnily charakterizovat chování několika spojů z CLT utěsněných výrobky Rothoblaas při požáru.

ODOLNOST (E)	Bavlněný tampon	> 106 minuty	
	Trvalý plamen		
IZOLACE (I)	Čas	> 106 minuty	



ODOLNOST

Páska FLEXI BAND úspěšně prošla zkouškou času v projektu zaměřeném na testování trvanlivosti materiálů. Po šesti měsících vystavení pásy venkovnímu prostředí Floridy, které se vyznačuje vysokými teplotami, vysokou vlhkostí a silným UV zářením, prokázala páska vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům, přičemž si zachovala pevnost v tahu a pevnost spoje. Další informace o testu naleznete na stránce 64.

ODOLNOST

expozice

