

FLEXI BAND

UNIVERZALNA JEDNOSTRANA LJEPLJIVA TRAKA VISOKE RAZINE PRIJANJANJA

UNIVERZALNA IZVEDBA

Izvrсна početna dodirna ljepljivost (*tack*) i odlična sila prijanjanja čak i na prašnjavim, poroznim ili vlažnim površinama. U sklopu interne kampanje ispitivanja sile prijanjanja najučinkovitijih traka linije FLEXI BAND zabilježio je najviše vrijednosti tijekom ispitivanja guljenja (*peeling*) na potpori od OSB-a pri 90° i 180° u kategoriji akrilnih traka.

ČAK I PRI NISKIM TEMPERATURAMA

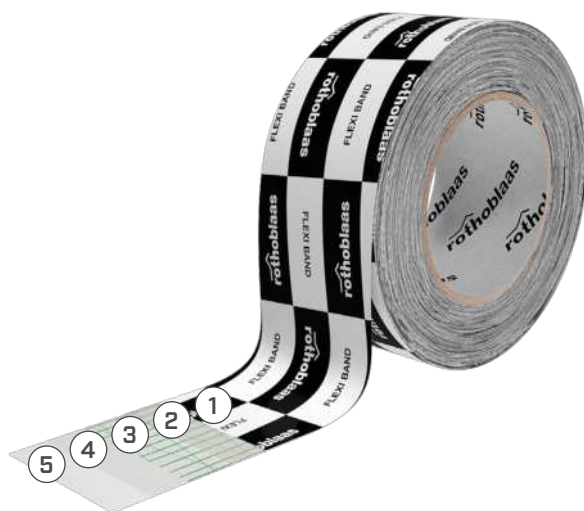
Spoj nosača (*carrier*) i ljepila s akrilnom disperzijom ispitani su na dobro prijanjanje čak i kada je riječ o ekstremnim temperaturama.



ASTM
TESTED

SASTAV

- 1 potpora: film od materijala PE
- 2 ljepilo: akrilna disperzija bez otapalā
- 3 ojačanje: mreža za ojačanje od poliestera
- 4 ljepilo: akrilna disperzija bez otapalā
- 5 sloj odvajanja: silikonski papir



KODOVI I DIMENZIJE

KOD	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



UČINKOVITO

Prijanjanje se jamči s protokom vremena čak i na prašnjavim, poroznim ili vlažnim površinama.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Debljine	DIN EN 1942	0,32 mm	13 mil
Sila prijanjanja na OSB pri 90° nakon 10 minuta	EN 29862	6,5 N/10 mm	3.7 lbf/in
Sila prijanjanja na OSB pri 180° nakon 10 minuta	EN 29862	12 N/10 mm	6.9 lbf/in
Sila prijanjanja (srednja) na membranu od PP-a nakon 24 sata ⁽¹⁾	EN 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Sila prijanjanja na smik spoja na membrani od PP-a nakon 24 sata ⁽²⁾	EN 12317-2	70 N/50 mm	8.0 lbf/in
Sila prijanjanja na čelik pri 180°	ISO EN 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Otpornost na vlak	EN ISO 29864	≥ 50 N/25 mm	≥ 11.42 lbf/in
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	oko 45 m	–
	ASTM E96 (dry cup)	6,27 ng/(m ² ·24h)	–
		0.11 US Perm	–
Izlaganje atmosferskim uvjetima		> 6 mjeseci	–
Razred otpornosti na požar na jednostavnom spoju od materijala CLT (100 mm), fuga od 5 mm u kombinaciji s proizvodom FIRE STRIPE GRAPHITE ^(*)	EN 1363-4	EI 90	–
Otpornost i izolacija na jednostavnom spoju od materijala CLT, fuga od 2 mm ^(*)	EN 1363-4	> 100 minuti	–
Temperatura primjene ⁽³⁾		-18/+40 °C	0/+104 °F
Otpornost na temperaturu		-40/+80 °C	-40/+176 °F
Temperatura skladištenja ⁽⁴⁾		+5/+25 °C	+41/+77 °F
Otpornost na prodiranje vode pri 300 Pa na zidnoj površini	ASTM E331	sukladno	–
Francusko razvrstavanje HOS-a (VOC-a)	ISO 16000	A+	–
Emisije HOS-a (VOC-a)	EN 16516	iznimno niske	–
Prisutnost otapalā	–	ne	–

⁽¹⁾Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 15 N / 50 mm.

⁽²⁾Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 40 N / 50 mm.

⁽³⁾Na suhoj potpori i pri temperaturi > -13 °C. Na površini ne smije biti kondenzata ili mraza.

⁽⁴⁾Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu najdulje 12 mjeseci.

^(*)Pročitajte priručnik ili se obratite tehničkom uredu kako biste doznali sve pojedinosti i ispitane konfiguracije.

🗑 Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 08 04 10

PODRUČJA PRIMJENE



OTPORNOST I IZOLACIJA OD POŽARA

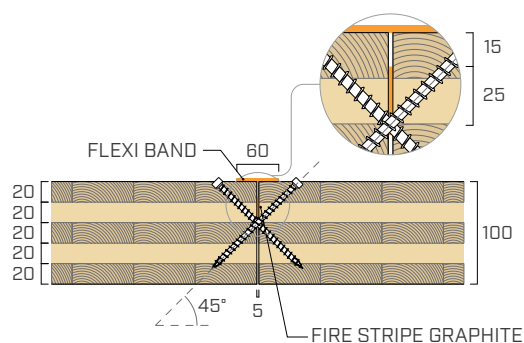
Ispitivanjima provedenim u laboratoriju CSI prema normi EN 1363-4 omogućava se opisivanje reakcije na požar raznih spojeva od materijala CLT zabrtvljenih proizvodima Rothoblaas.

OTPORNOST (E)	Pamučni bris	> 106 minuta	
	Kontinuirani plamen		
IZOLACIJA (I)	Vrijeme	> 106 minuta	EI 90



TRAJNOST

FLEXI BAND uspješno je zadovoljio vremensko ispitivanje u sklopu kampanje ispitivanja trajnost materijalā. Nakon šest mjeseci izlaganja vanjskom okruženju na Floridi obilježenom visokim temperaturama, povišenom vlažnosti i jakom izlaganju ultraljubičastom (UV) zračenju, dokazano je da traka ima izvrsnu otpornost na izlaganje atmosferskim uvjetima zadržavajući nepromijenjenim vrijednosti otpornost na vlak i sile prijanjanja. Kako biste doznali više informacija o ispitivanju, pogledajte 64 stranicu.



TRAJNOST

izloženost

6 mjeseci



DURABILITY TESTED