

3MONT TRAK IN i OUT

Elastična traka za brtvljenje za ugrađivanje prozora



3MONT TRAK IN (crvena = paro nepropusna) i **3MONT TRAK OUT** (bijela = paro propusna) je sistem traka za brtvljenje za brzo i sigurno brtvljenje završnih pukotina između prozora ili vanjskih vrata i fasade.

SVOJSTVA

- Zbog elastičnosti u svim smjerovima kompenziraju bilo kakve dilatacijske pomake.
- Osiguravaju trajno brtvljenje pukotina.
- Jednostavno ih se pokriva fasadom, žbukom ili bojom.
- Omogućuju čistu izvedbu jer su trake samoljepljive.
- Ne sadrže otapala niti na ljepljivom dijelu trake.
- S uporabom ove dvije trake postiže se velika ušteda energije.
- Kompatibilne su s pleksi staklom i polikarbonatima.
- Odlično svojstvo prianjanja trake za brtvljenje na sve vrste prozorskih okvira.

Izvedba brtvljenja:

Unutarnje brtvljenje	međuprostor - toplinska i zvučna izolacija	vanjsko brtvljenje
3MONT TRAK IN	3MONT PU FLEX	3MONT TRAK OUT

TEHNIČKI PODACI

	3MONT TRAK IN crvena (paro nepropusna)	3MONT TRAK OUT bijela (paro propusna)
Boja:	crvena (paro nepropusna)	bijela (paro propusna)
Baza:	visoko kvalitetna polimerna folija	
Temperaturna postojanost:	- 40 °C do + 80 °C	
Radna temperatura:	+ 5 °C do + 40 °C	
Širina trake:	50, 75, 100 i 150 mm	
Max. čvrstoća pri rastezanju: DIN EN 53857		
- uzdužna	> 304 N / 50 mm	> 301 N / 50 mm
- poprečna	50 N / 50 mm	34 N / 50 mm
Rastezanje pri trganju: DIN EN 53857		
- uzdužno	23 %	18 %
- poprečno	134 %	132 %
Razred gorenja: DIN 4102	građevinski materijal razred B2	
	DIN EN ISO 11925 - 2	razred E
Brtvljenje zraka: DIN 1026	$a_n \leq 0,1$	
Vodonepropusnost: DIN EN 20811	> 3.000 mm	> 2.000 mm
s_d vrijednost: DIN EN 1931	39 m	0,05 m

OPIS PROIZVODA

U skladu s Pravilnikom o učinkovitom korištenju energije 10/2008 potrebno je pobrinuti se za trajno brtvljenje pukotina između prozora, vanjskih vrata i građevinskog tijela s unutarnje i vanjske strane. Za brtvljenje postoji više varijanti rješenja koja je potrebno s obzirom na posebnosti objekta ili materijala predvidjeti u projektu. Osnovno je pravilo

BOLJE ZABRTVLJENO IZNUTRA NEGO IZVANA!

IZNUTRA	IZVANA
3MONT TRAK IN	3MONT TRAK OUT
3MONT KIT IN	3MONT TRAK OUT
3MONT TRAK IN	3MONT KIT OUT
3MONT KIT IN	3MONT KIT OUT
3MONT KIT IN	IMPREGNIRANA TRAKA ZA BRTVLJENJE

3MONT TRAK IN (crvena = paro nepropusna) i **3MONT TRAK OUT** (bijela = paro propusna) je sistem trake za brtvljenje za brzo i sigurno brtvljenje završnih pukotina između prozora ili vanjskih vrata i zida, gdje je paro nepropusna traka na unutarnjoj strani i paro propusna na vanjskoj strani bez obzira na ENEV, DIN 4108-7 i RAL smjernice. Kombinacija **3MONT TRAK IN** i **3MONT TRAK OUT** osigurava odgovarajući koeficijent propusnosti vodene pare sd vrijednost > 10 : 1 (unutarnja : vanjska), sprječavanje prolaska vlage s vanjske strane pukotine u unutrašnjost.

3MONT TRAK IN i **3MONT TRAK OUT** su elastične u svim smjerovima što omogućuje optimalno prenošenje dilatacija i osigurava trajno brtvljenje pukotina.

Obije trake za brtvljenje se nakon lijepljenja na zid prekrivaju fasadom, žbukom ili ih se boja kako bi se u potpunosti zaštitile.

PODRUČJE PRIMJENE

3MONT TRAK IN (crvena = paro nepropusna) i **3MONT TRAK OUT** (bijela = paro propusna) je sistem traka za brtvljenje za brzo i sigurno brtvljenje završnih pukotina između prozora ili vanjskih vrata i fasade.

UPUTE ZA UPORABU

Površine na kojima se upotrebljavaju ove trake za brtvljenje, moraju biti čvrste, čiste, suhe, bez ulja, masnoća i prašine. Vrlo je važno da se prava traka lijepi na pravu stranu prozorskog okvira (crvena na unutarnju stranu, a bijela na vanjsku stranu)!

3MONT TRAK odvijte iz koluta i odrežite ga 10 cm više nego što je potrebno. Uklonite zaštitni sloj na ljepilu i započnite je pažljivo lijepiti na bočnu stranu prozorskog okvira. To ponovite i na ostale tri strane okvira. Tako pripremljen prozor zatim fiksirajte u pripremljeni otvor. Pukotinu između prozora i zida zapunite **3MONT PU FLEX**. Kada se pjena učvrsti pričvrstite **3MONT TRAK** na zid uz pomoć jedne od sljedećih masa za brtvljenje: s **3MONT KIT IN** ili **3MONT KIT OUT** ili s **TEKAFIKS BT**.

Nanesite jedan ili više slojeva mase za brtvljenje, koji će izravnati i sve neravnine na strani zida i zagladite lopaticom, a zatim pažljivo položite traku na masu za brtvljenje. Provjerite da se trake u uglovima prekrivaju! Upotrijebite valjak kako bi postigli optimalno lijepljenje. Za besprijekornu izvedbu štukature osigurajte da je cjelokupna površina trake koja će se prekrivati pravilno zalijepljena na zid.

Osigurajte i da se ispod trake za brtvljenje ne nalaze praznine! Trake za brtvljenje se stoga mogu upotrebljavati čak i na neravnim površinama.

Trake za brtvljenje se na kraju prekrivaju komercijalno raspoloživim fasadama ili vanjskim bojama.

PAKIRANJE

- kolut 40 m

SKLADIŠTENJE

- minimalno 12 mjeseci pri temperaturi +10 °C do +25 °C u originalnoj ambalaži

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Pri radu s **3MONT TRAK** nisu potrebne posebne sigurnosne mjere.

UPOZORENJE

Upute su dane na osnovi naših ispitivanja i iskustava, međutim zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo prethodna ispitivanja za svaki slučaj uporabe.