

Tehnički list

TP655

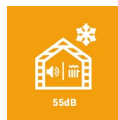
TRIO ML-TECH ECO

TRIO ML-TECH ECO

28-04-2026 / V 2

Opis

Višenamjenska traka TP655 koristi se za brtvljenje spojeva prozora i vrata protiv udarne kiše te osigurava visoku razinu zrakonepropusnosti, toplinske i zvučne izolacije. Traka je impregnirana, prethodno komprimirana višenamjenska traka za brtvljenje prozora, temeljena na dvije nove tehnologije: troslojnoj pjenastoj strukturi u kombinaciji sa zrakonepropusnim brtvilom koje povezuje slojeve. Time značajno premašuje zahtjeve klase MF1 prema DIN 18542, s otpornošću na udarnu kišu od 900 Pa i propusnošću spoja $\ll 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}$.



Značajke i prednosti

- Izvrsna otpornost na udare kiše i zrakonepropusnost
- Izvrsna otpornost na UV zračenje.
- Sigurna zrakonepropusna ugradnja na okvir prozora i na zid zahvaljujući troslojnoj pjenastoj strukturi
- 3 veličine traka za brtvljenje fuga između 6 i 25 mm

Svrha uporabe

Višenamjenska traka TP655 koristi se za brtvljenje obodnih spojeva oko prozora i vrata protiv udarne kiše te osigurava visoku razinu zrakonepropusnosti, toplinske i zvučne izolacije.

Područja primjene

TP655 višenamjenska traka koristi se za brtvljenje obodnih spojeva oko prozora i vrata protiv udarne kiše te osigurava visoku razinu zrakonepropusnosti, toplinske i zvučne izolacije.

Ambalaža

Role pakirane u kartonske kutije

Dostupne boje

Antracit boje s tamnosivom pjenom na vrhu

Rok trajanja

1 godina, ako se skladišti u originalnoj, neotvorenoj ambalaži.

Skladištenje

Role skladištiti vodoravno, u originalnoj ambalaži, na temperaturi između $+1 \text{ }^\circ\text{C}$ i $+20 \text{ }^\circ\text{C}$, u suhim uvjetima i zaštićene od izravne sunčeve svjetlosti. Između korištenja ambalažu ponovno zatvoriti kako bi se spriječilo širenje trake tijekom skladištenja.

Tehnički list

TP655

TRIO ML-TECH ECO

Standardne dimenzije

| Broj artikla | Širina trake (mm) | Širina fuge [mm] | Duljina role [m] | Broj rola po kutiji | Sadržaj kutije (m) |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| 512065 | 59 | 6-15 | 12 | 7 | 84 |
| 512066 | 66 | 6-15 | 12 | 7 | 84 |
| 512067 | 71 | 6-15 | 12 | 6 | 72 |
| 512068 | 77 | 6-15 | 12 | 6 | 72 |
| 512069 | 82 | 6-15 | 12 | 5 | 60 |
| 512070 | 88 | 6-15 | 12 | 5 | 60 |
| 512071 | 59 | 8-20 | 10 | 7 | 70 |
| 512072 | 66 | 8-20 | 10 | 7 | 70 |
| 512073 | 71 | 8-20 | 10 | 6 | 60 |
| 512074 | 77 | 8-20 | 10 | 6 | 60 |
| 512075 | 82 | 8-20 | 10 | 5 | 50 |
| 512076 | 88 | 8-20 | 10 | 5 | 50 |
| 512077 | 66 | 10-25 | 8 | 7 | 56 |
| 512078 | 71 | 10-25 | 8 | 6 | 48 |
| 512079 | 77 | 10-25 | 8 | 6 | 48 |
| 512080 | 82 | 10-25 | 8 | 5 | 40 |
| 512081 | 88 | 10-25 | 8 | 5 | 40 |

Tehničke informacije

| | | |
|--|--------------|---|
| Klasifikacije zgrada | DIN 4102 | B1, niska zapaljivost |
| Otpornosti na kišu | DIN 18542 | Zahtjevi DIN norme ispunjeni su do opisanih dimenzija fuge, uz minimalnu vrijednost od 900 Pa. |
| Difuzija vodene pare, SD vanjska | DIN EN 12572 | Traka osigurava primjenu načela „unutra više paronepropusno nego izvana“. Vanjska strana: 0,060 m ($\mu = 2,8$) Unutarnja strana: 0,146 m ($\mu = 7,2$) |
| Klasa izloženosti za impregnirane pjenaste trake | DIN 18542 | MF1 |
| Propusnosti zraka | DIN 18542 | $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Toplinska vodljivost | DIN EN 12667 | $\lambda = 0,047 \text{ W/mK}$ Koefficient toplinske propusnosti ovisi o dubini trake: 60 mm: $U = 0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 70 mm: $U = 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 80 mm: $U = 0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ |
| UV otpornosti | DIN 18542 | specificirana |
| Kompatibilnost s i građevinskih materijala | DIN 18542 | Zahtjevi DIN norme su ispunjeni, međutim kompatibilnost s plastifikatorima i otapalima mora se ispitati. |
| Temperatura primjene | | od +5 °C do +35 °C |

Tehnički list

TP655

TRIO ML-TECH ECO

Tehničke informacije

| | | |
|--------------------------|-----|---------------------|
| Klasifikacije emisija | GEV | EC1 PLUS |
| Radne temperature | | od -30 °C do +80 °C |
| Temperatura skladištenja | | od +1 °C do +20 °C |
| Certifikati | GEV | EC 1 PLUS |

Priprema podloge

Prije nanošenja očistite neporozne podloge od prašine, masti i nečistoća pomoću AA404. Sa poroznih podloga uklonite nečistoće čeličnom četkom. Za vrlo porozne materijale, poput porobetona, preporučuje se impregnacija podloge s ME901 ili ME902.

Neophodni alati

Mjerna traka, ravna oštrica, škare za rezanje

Primjena

Nakon mjerenja širine spoja, provjerite je li ukupno pomicanje unutar kapaciteta odabrane dimenzije trake.

Uklonite svu prljavštinu i ostatke morta iz spoja. Sva područja sa značajnim neravninama ili oštećenjima treba na licu mjesta popraviti odgovarajućim mortom.

Uklonite vanjsku zaštitnu foliju i odrežite prvih 2 cm na početku role. Traku odmotavajte bez istežanja.

Prilikom izračuna duljine trake dodajte 20 mm/m na stvarnu duljinu spoja. Obavezno mjerite otvor, a ne prozor.

Kraća strana trake, od integriranog brtvila do ruba trake, uvijek se pri ugradnji postavlja na unutarnju stranu fuge. Na taj način se primjenjuje načelo „unutra više paronepropusno nego izvana“.

Traku zalijepite na vanjski rub okvira prozora, s odmakom od 1–2 mm od vanjske površine okvira, koristeći zasebnu duljinu trake za svaku stranu.

Okomite spojeve po mogućnosti postavljajte odozdo prema gore, ostavljajući višak trake u gornjem kutu prema veličini gornjeg spoja.

Traku ne savijajte oko uglova, već je odrežite na potrebnu duljinu i spojite krajeve čelnim spojem (sl. 2).

Na mjestima vijaka za pričvršćivanje prozora probušite traku kako biste spriječili njezino uvijanje oko vijaka.

Zatim se prozor odmah umeće u otvor i pričvršćuje kroz okvir.

Preporučujemo popunjavanje eventualnih praznina u kutevima, spojevima ili na sidrima s proizvodima ILLBRUCK SP025, SP525 ili SP925.

Tehnički list

TP655

TRIO ML-TECH ECO

Molim pripazite

Kompatibilnost s brtvilima koja nisu illbruck, mora se naknadno ispitati.

Traka ne smije doći u kontakt s kemikalijama koje sadrže otapala ili korozivne tvari.

Visoke temperature ubrzavaju širenje trake, dok ga niske temperature usporavaju.

Za ugradnju pri niskim temperaturama traku je potrebno čuvati na sobnoj temperaturi najmanje 6 sati.

Jamstvo

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.com.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Prije uporabe potrebno je pročitati i razumjeti sigurnosno-tehnički list.

Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

Certifikacija

