

Tehnički list

TP650

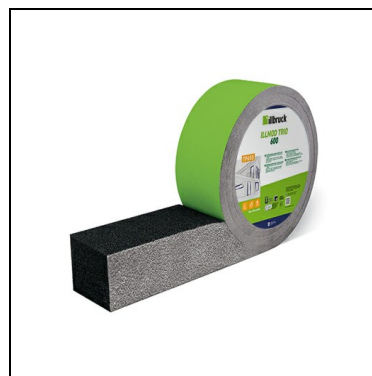
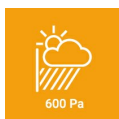
ILLMOD TRIO 600

illmod Trio

08-10-2026 / V 3

Opis

TP650 je impregnirana, prethodno komprimirana višenamjenska brtvena traka. Sastoji se od poliuretanske meke pjene s otvorenim ćelijama, impregnirane vatrootpornom sintetičkom smolom. Različita svojstva difuzije pare postižu se jedinstvenom, jednostrano patentiranom bočnom impregnacijom. Impregnacija također štiti traku od plijesni i gljivica. TP650 koristi svojstvo paropropusnog brtvljenja, što ga čini manje propusnim iznutra nego izvana (načelo iznutra čvršće nego izvana).



Značajke i prednosti

- Prikladno za novogradnje i zamjenske instalacije
- Održava energetska učinkovitost prozora/vrata
- Otporan na kišu do 600 Pa, također pruža toplinsku i zvučnu izolaciju te zrakonepropusnost u jednom proizvodu
- Brzo i jednostavno nanošenje
- EMICODE® EC1 PLUS certifikat – jako niske emisije
- VOC, bez otapala
- Otpornost na UV zrake i vremenske uvjete
- Paropropusna
- Otpornost na kišu, toplinska izolacija i zrako nepropusnost u jednom proizvodu
- Zadovoljava zahtjeve RAL-a standarda

Svrha uporabe

illbruck TP650 je impregnirana, prethodno komprimirana višenamjenska traka za brtvljenje. Služi za brtvljenje spojnih spojeva prozora i vrata kao zaštita od prodora zraka i kiše, a istovremeno nudi toplinsku izolaciju po cijeloj dubini. illbruck TP650 ima svojstvo paropropusnih brtvi po principu "čvršće iznutra nego izvana". Namijenjen je za brzo i sigurno brtvljenje kod ugradnje prozora i vrata.

Područja primjene

TP650 se koristi za brtvljenje obodnih spojeva prozora i vrata od jake kiše i osigurava zrakonepropusnost i toplinsku izolaciju, čime se održava energetska učinkovitost prozora/vrata. Jednostavno nanošenje s jednim proizvodom.

Dostupne boje

Antracit sa svijetlo sivom stranom

Rok trajanja

1 godina ako se skladišti originalnoj i neotvorenoj ambalaži.

Skladištenje

Skladištiti u vodoravnom položaju u originalnom kartonu na temperaturi od +1°C do +20°C u suhim uvjetima i dalje od izravne

Tehnički list

TP650

ILLMOD TRIO 600

sunčeve svjetlosti. Ponovno zatvorite pakiranje između upotrebe kako biste spriječili ekspanziju tijekom skladištenja.

Tehničke informacije

Klasifikacije zgrada	DIN 4102	B1, samogasivi
Otpornosti na kišu	EN 1027	Zahtjevi DIN standarda su zadovoljeni do opisanih veličina spojeva dajući minimalno 600 Pa.
Klasa izloženosti za impregnirane pjenaste trake	DIN 18542	MF1
Propusnosti zraka	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^{2/3}]$
Toplinska vodljivost	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.0468 \text{ W/m/K}$
UV otpornosti	DIN 18542	priloženo
U vrijednost: Dubina konstrukcije prozora 60 mm		0,8 W/(m ² ·K)
U-vrijednost: Vrijednost konstrukcije prozora 70 mm		0,7 W/(m ² ·K)
U vrijednost: Dubina konstrukcije prozora 80 mm		0,6 W/(m ² ·K)
SD	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Gradijenta tlaka vodene pare		Iznutra čvršće zbog bočne impregnacije
Kompatibilnost s i građevinskih materijala	DIN 18542	Zahtjevi DIN EN standarda su zadovoljeni za klasu BG1, kompatibilnost s plastifikatorima i otapalima mora biti ispitana.
Radne temperature		-30°C to +80°C
Temperatura skladištenja		+1°C to +20°C
Certifikati	GEV	EC 1 PLUS
Odabira trake		Traku treba odabrati tako da širina role (dubina fuge) bude najmanje jednaka debljini trake (širina fuge) u uporabi. Za primjene izvan ovih uputa obratite se našem prodajnom uredu.

Neophodni alati

Za ugradnju su potrebni metar, škare ili nož i alat s ravnom oštricom.

Priprema

Princip ugradnje: illbruck TP650 zamjenjuje tri brtvena proizvoda s jednim. Prije postavljanja prozora, zalijepite TP650 traku i ugradite je zajedno sa prozorom u prozorski otvor. Illbruck TP651 preporučuje se za brtvljenje ispod spoja prozorske klupice. Pogledajte tehnički list illbruck TP651. Prozorski okvir oblijepiti od jednom i neprekinuto jer tako prozor bude hermetički zatvoren/otporan na kišu. Preporučamo brtvljenje kutova i rubova ekološkim illbruck SP025 ljepljivom za prozorske folije. Ispod vanjske prozorske klupice preporučamo dodatno napraviti podlogu za odvod vode (s brtvenom folijom u obliku korita) kako bi voda kontrolirano otjecala. Prozor je fiksiran kao udaljena instalacija. To se može učiniti s vijcima za okvir ili montažnim sidrenim vijcima prikladnim za distanciranje. Budući da brtvene trake, zbog istezanja, vrše pritisak, komponente moraju biti pravilno učvršćene i, u slučaju roleta, dimenzionirane tako da su statički samonosive.

Primjena

Odaberite veličinu trake koja odgovara varijaciji širine fuge i dostupnoj dubini.

Uklonite sve onečišćenja ili ostatke žbuke iz otvora. Sva područja na kojima su prisutne značajne valovitosti ili oštećenja treba popraviti lokalno koristeći odgovarajući mort.

Prije ugradnje prozora, odrežite početak role i zalijepite traku na vanjski rub prozorskog okvira, uvučenu unatrag od vanjske

Tehnički list

TP650

ILLMOD TRIO 600

strane okvira za 1 – 2 mm, nanoseći posebnu duljinu za svaku stranu zapečaćena. Lijepi se uz pomoć samoljepljive trake, osiguravajući da svijetlosiva strana trake bude okrenuto prema unutarnjoj strani otvora. Ostavite dodatnih 20 mm/m pri rezanju duljine trake, dimenzija se treba temeljiti na veličini otvora, a ne na dimenziji okvira. Napravite čvrste čelone spojeve na kutevima i između kraja jedne rollice i početka druge. Obratite posebnu pozornost na kutne spojeve.

Prozor se zatim odmah postavlja u otvor i fiksira, najbolje kroz okvir. Preporučamo odgovarajuće pričvršćivanje prozora za rasterećenje nametnutog opterećenja, koje omogućuje bočno pozicioniranje okvira i ne zahtijeva pakiranje okvira, ili alternativno koristite odgovarajuće nosače za pričvršćivanje. Za donju brtvu ispod prozorske klupice preporučujemo illbruck I-MEMBRANE. Molimo pogledajte odgovarajuće tablice s podacima. Pri širenju, traka će u potpunosti ispuniti širinu fuge i osigurati potpuno brtvljenje. Sve nenamjerne male praznine na spojevima treba zatvoriti illbruck brtvilom.

Molim pripazite

Navedena je kompatibilnost s brtvenim materijalima tvrtke Illbruck. U pojedinačnim slučajevima može doći do nekompatibilnosti s bojama/materijalima za brtvljenje. Traka ne smije doći u kontakt s kemikalijama koje sadrže otapala ili agresivnim kemikalijama. Illbruck TP650 može se premazivati/ponovno žbukati. Traka illbruck TP650 nije namijenjena za dilatacijske fuge na fasadi. U spojevima između čvrstih komponenti potrebna je brtvena traka od građevinskog materijala klase 1. Odstupanja zahtijevaju odobrenje Tremco CPG. Ova traka se također može koristiti za prozore sa spojnim vijcima. Preduvjet je da širina nosača iznutra i izvana na polugama bude najmanje 10 mm. Preporučamo korištenje pokrivnih profila za uture. Prilikom dupliciranja može doći do neravnomjernog rastezanja. The sealing tape must be butt-jointed in corners. Allow an extra 20 mm/m to allow for potential shrinkage. When applying High temperatures accelerate tape expansion, while low temperatures delay this. At ambient temperatures above 20°C, the tape should be stored in a cool place on the construction site away from direct sunlight. A small fridge is ideal for this. Put weight on the remaining rolls in the carton to prevent them from expanding laterally (telescoping).

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

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na www.illbruck.com

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.

Tehnički list

TP650

ILLMOD TRIO 600

Certifikacija

