

ZAJAŠI NOVI VAL

TP654 illmod TRI0 1050



Svjetski novitet

pionira u oblasti multi-
funkcionalnih brtvenih vrpca

illbruck
making it perfect.



A+

Zabrtvljenost u gradnji uz samo zračno nepropusne prozore

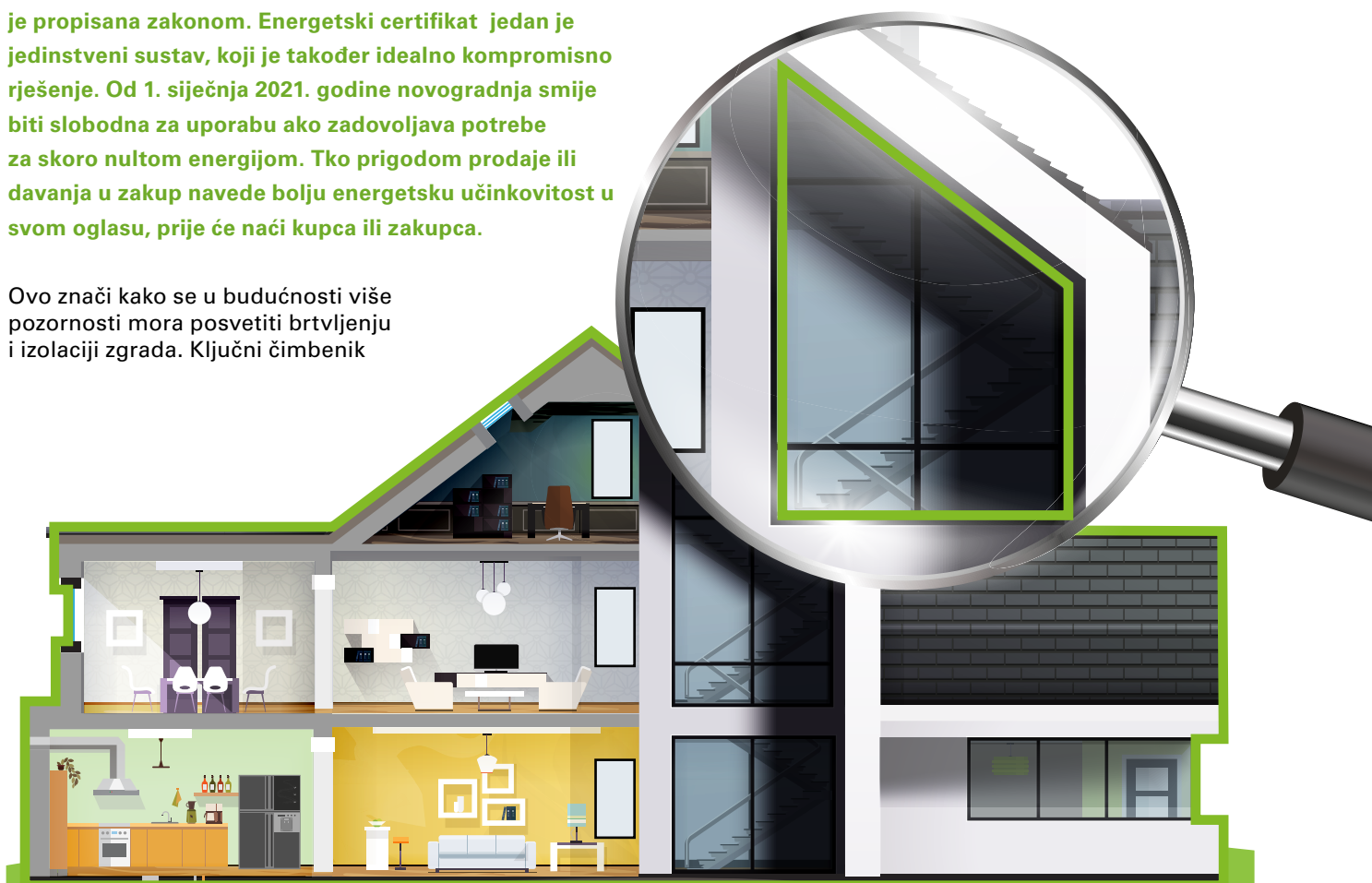
Kako bi se smanjilo zagađivanje životnog okoliša, zgrade moraju imati veću energetska učinkovitost. U Europskoj uniji 40% ukupne energije koristi se za funkcioniranje objekata, što je jednako 36% ukupne emisije CO₂. Zakonom o energetska učinkovitosti zgrada iz 2020. godine – Direktiva o energetska performansama zgrada (EPBD) – uvedene su nove mjere. Od 2021. godine sve nove zgrade u cijeloj Europi moraju biti nisko-energetske gradnje – zgrade gotovo nulte energije (NZEB). Energetska certifikacija zgrada je propisana zakonom. Energetska certifikat jedan je jedinstveni sustav, koji je također idealno kompromisno rješenje. Od 1. siječnja 2021. godine novogradnja smije biti slobodna za uporabu ako zadovoljava potrebe za skoro nultom energijom. Tko prigodom prodaje ili davanja u zakup navede bolju energetska učinkovitost u svom oglasu, prije će naći kupca ili zakupca.

Ovo znači kako se u budućnosti više pozornosti mora posvetiti brtvljenju i izolaciji zgrada. Ključni čimbenik

postizanja energetska učinkovitosti nekog objekta je osiguranje adekvatne zračne nepropusnosti. Prema jednoj IFB studiji* 8% ukupnih troškova rezultat je zračne propusnosti u omotaču zgrade.

Može se, dakle, reći kako brtvljenje prozorskih fuga u mnogome utječe na krajnji rezultat. U toj mjeri da je u Njemačkoj, Austriji i Švicarskoj zakonom propisano ispitivanje i dokumentiranje zračne nepropusnosti putem blower door testa. Mi imamo savršeno rješenje za hermetičko brtvljenje prozorskih fuga. Nova multifunkcionalna brtvena vrpca TP654 illmod TRIO 1050.

IFB studija „Analiza razvoja oštećenja objekata i troškova oštećenja objekata (ažurirano 2018. godine)



Savršen učinak - savršena montaža

Uz našu najnoviju kreaciju TP654 illmod TRIO 1050 vrlo ćete jednostavno ispuniti nove zahtjeve: jedinstvenom sendvič geometrijom s valom u unutrašnjosti, koja osigurava visoku razinu nepropusnosti kod svih širina fuga. Vrpca ujedinjuje savršene performanse i savršene montažne značajke – za pouzdano visokokvalitetne rezultate.



Savršene performanse

Osmišljeno od A do Ž za izvanredno dobre rezultate.

Izuzetna zračna nepropusnost

- Zračna nepropusnost 100 % bolja nego što se traži u normi DIN 18542-MF 1
- Inovativna geometrija s folijom, prilagodljiva vlažnosti
- Apsolutno prijanjanje zidu i oknu prozora uz pomoć zračno nepropusne sive kontaktne površine koja je prijavljena kao patent

Izuzetna otpornost na udare kiše

- 1.050 Pa
- 75 % veća otpornost na udare kiše nego što je predviđeno normom DIN 18542 – MF 1

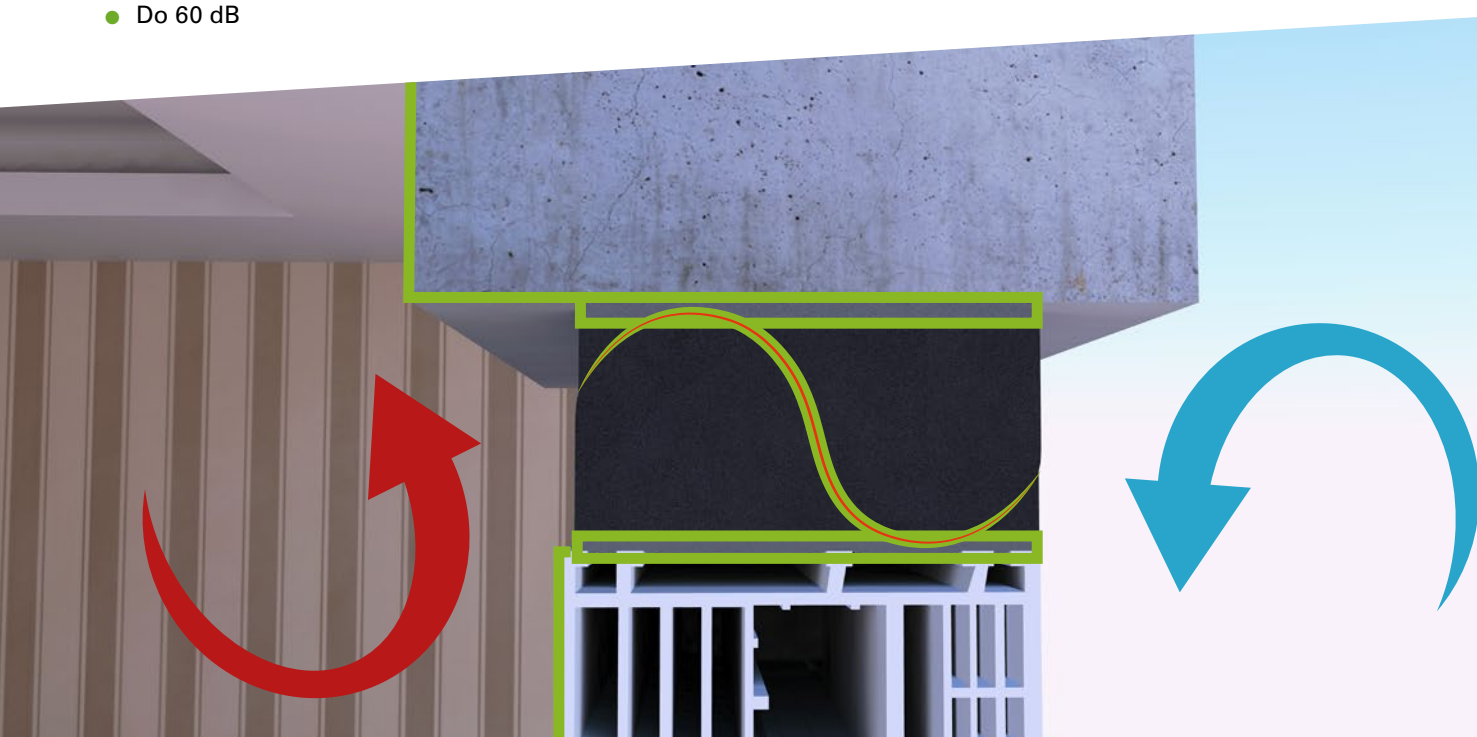
Visoka zvučna izolacija

- Do 60 dB

Savršena montaža

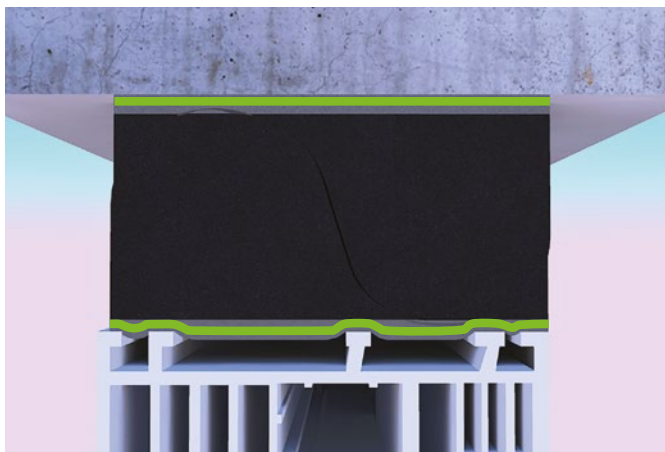
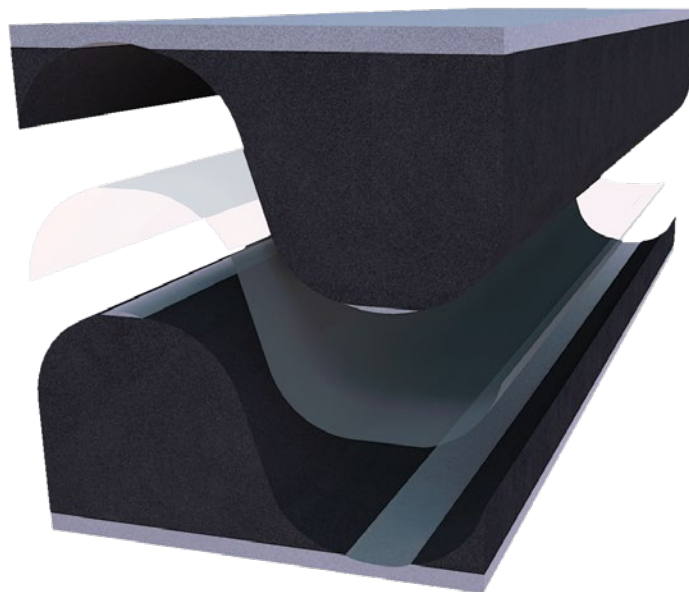
Što je montaža jednostavnija, to je pouzdaniji rezultat.

- Jednostavno skladištenje i izbor vrpce: samo dvije dimenzije za fuge od 6-30 mm
- Zagarantirana korektna montaža, jer ne postoje namjenska unutarnja i vanjska strana
- Jednostavnije pozicioniranje prozora u štok zahvaljujući novoj površinskoj strukturi
- Učinkovita obrada zahvaljujući i do 90 % duljim rolnama



Savršene performanse zahvaljujući valu i inovativnoj sendvič strukturi.

TP654 illmod TRIO 1050 – vrpca sa savršenim valom: Jedinствена geometrija, prijavljena kao patent, i inovativna kombinacija materijala pružaju najbolje performanse – također potvrđeno certifikatom klase opterećenja MF 1 norme DIN 18542. S novom vrstom vanjske spužve i folijom prilagodljivoj vlažnosti u ispitanoj impregniranoj spužvastoj unutrašnjosti, ova traka čini jedan konstantno zračno nepropusni sloj.



2. Otpornost na udare kiše, visoka zvučna izolacija

Visokokvalitetna, višeslojna struktura vrpce od impregnirane spužve u sredini i sivih spužvi zatvorenih stanica izvana, čini fuge preko 1.050 Pa otpornim na udare kiše – čime ispunjava 75 posto više od zahtjeva za MF1 vrpce prema normi DIN 18542. Također, TP654 ubjedljiv je i glede zvučne izolacije: uz pomoć ekstremne zračne nepropusnosti postiže se odlična vrijednost 60 dB.



1. Konstantni zračno nepropusni kontakt sa zidom i građevinskim elementom.

Zajednička učinkovitost inteligentne folije i oba siva sloja osiguravaju konstantni kontakt vrpce sa zidom i montažnom konstrukcijom. Na taj način, prozorska priključna fuga s TP654 čini učinkovit sastavni dio željenog zračno nepropusnog omotača zgrade. Izmjerena a-vrijednost zračne nepropusnosti pritom je 100 posto viša nego što je predviđeno normom.



3. Suhe fuge također su uzete u obzir

Zbog geometrije s jedinstvenim valom, TP654 dozvoljava difuziju vodene pare. Folija koja se prilagođuje vlažnosti, u slučajevima visoke vlažnosti zraka, omogućuje ispuštanje pare iz fuge. Ovisno o odnosu između vanjske i unutarnje temperature, vlažnost zraka izlazi na odgovarajuću pravu stranu. Na taj način ispunjeni su zahtjevi za kvalitetnu montažu, sukladno RAL uputama. Čak i u odnosu na toplinsku izolaciju, fuga ostaje na taj način trajno suha i funkcionalna.

TP654 illmod TRIO 1050 – pionir i u smislu savršene primjene

Temu sigurne primjene razmotrili smo na samom početku kod TP654 illmod TRIO 1050. Stoga, ova vrpca nudi ne samo savršene performanse, već i savršene montažne značajke. Za sigurnost, jednostavnost, uštedu vremena – i optimalne, dugoročne rezultate, bez naknadne obrade.

Jednostavan i siguran izbor

Samo dvije dimenzije za fuge od 6-30 mm – manje zauzetog skladišnog prostora, a odgovarajuća vrpca uvijek je dostupna – svaka u širinama od 58, 66, 72, 77, 83, 88 mm.

Bez mogućnosti slučajne permutacije strana

Zahvaljujući foliji prilagodljivoj vlažnosti, TP654 se može obostrano postaviti – bez postavljanja pogrešne strane tijekom montaže.

Jednostavno postavljanje prozora

Zahvaljujući novoj površinskoj strukturi vanjske spužve, prozori se lakše pozicioniraju u štok.

Učinkovitost zahvaljujući brzom obradi

Za još veću učinkovitost pobrinule su se i do 90 posto dulje rolne TP654. Ne kida se ni naš provjereni, visokokvalitetni liner. To čini montažu jednostavnom i brzom.

Bez dodatne obrade

Vrpca trajno zadržava svoju prvobitnu duljinu, te ne postoji mogućnost nastanka curenja koja bi prouzročila napornu naknadnu obradu.



TP654 obostrano se mogu ugraditi



Pogrešna montaža nije moguća



Jednostavna ugradnja prozora



Do 90 posto dulje rolne

Posjetite našu web stranicu za više informacija!

www.illbruck.com/TP654

Marka illbruck: uvijek jedan korak ispred budućnosti. Izumom multifunkcionalnih brtvenih vrpca illbruck je 2007. godine donio nešto revolucionarno na tržište brtvenih materijala. Od tada svojim inovacijama u oblasti multifunkcionalnih brtvenih vrpca redovito definiramo nove tržišne trendove – baš kao i sada uz pomoć illbruck TP654 illmod TRIO 1050.

CPG Europe – Idejna rješenja za svaki zahtjev



Objekti za parkiranje



Izolacijska zastakljenja & Structural Glazing



Balkoni i terase



Obrada ispod podova



Bešavne podne obloge



Industrija otpadnih voda i voda za piće



Ugradnja prozora



Zagradivanje požara



Fasadni sustav za toplinsku izolaciju (WDVS)



Zaštita čeličnih konstrukcija od požara



Hidroizolacija krovova



Podzemna gradnja



Fasadne konstrukcije

Europski jaki brendovi za brtvljenje i oblaganje

illbruck *Flowcrete* **Nullifire** **TREMCO** **Vandex** **dryvit**



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Češka Republika

T. +420 296 565320
F. +420 296 565300
info.ee@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com