

CI/SfB	(31)	Zt4	
CAW P10 Uniclass L675:P91			

## Aprašymas

TP650 yra impregnuota, suspausta daugiafunkcė sandarinimo juosta. Ją sudaro minkštos atviro tipo poliuretano putos, impregnuotos ugniai atsparia sintetinė derva.

Skirtingos garų išsklaidymo savybės pasiekiamos dėl unikalios, vienpusio patentuoto impregnavimo. Toks impregnavimo būdas juosta apsaugo ir nuo pelėsių bei grybelių. TP650 pasižymi vandeniui ir garams laidžios izoliacijos savybėmis, todėl ji labiau laidu viduje nei išorėje (viduje sandaresnė nei išorėje).

## Spalva

Antracito. Vidus: šviesiai pilkas

## Pakuotė

Tiekiami suspaustais ritiniais. Viena pusė lipni.

## Matmenys

Sujungimo gylis (juostos plotis) (mm)	Sujungimo plotis (juostos storis) (mm)	Ritinio ilgis (m)	Metrai dėžutėje
66	3-7	14	42
66	5-10	9,0	27,0
66	7-15	6,0	18,0



## Techninė informacija

Ypatybė	Testavimo būdas	Rezultatas
Degumo klasė	DIN 4102	B2 (normaliai degi)
Šiluminis laidumas	DIN 52 612	$\lambda_{10} = 0,048 \text{ W/m.K}$
Bendras šilumos perdavimo koeficientas U		
Lango rėmo storis 70 mm		0,7 W/(m <sup>2</sup> · K)
Pasklidimo koeficientas Varža	EN 150 12 572	$\mu < 100$
Laidumas vandens garams		Sandaresnė viduje dėl impregnuoto paviršiaus
Laidumas orui ties sujungimu	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})_n]$
Atsparumas lietai	EN 1027	600 Pa
Suderinamumas su įprastomis statybinėmis medžiagomis	DIN 18542	Užtikrinama pagal BG1. Paviršiams, ant kurių yra tirpiklių arba minkštiklių, reikia patikrinti suderinamumą.
Terminis atsparumas		Nuo -30°C iki +80°C
Naudojimo temperatūra		Apribojimų nėra
Laikymas		Laikyti sausoje, tamsioje vietoje nuo +1 °C iki +20 °C.
Galiojimo trukmė		12 mėnesių, jei laikoma vėsioje ir sausoje vietoje, originaliose neatidarytose talpyklose.

## Įrankiai

- Matavimo juosta, žirkklės arba peilis ir plokščia mentelė.

## TP650

### „Trio“

#### Naudojimas / paskirtis

„TP650“ priemonė naudojama langų ir durų perimetro sujungimams sandarinti nuo lietaus. Ši priemonė nelaidi orui ir termiškai izoluoja, todėl išlaido langų / durų energinį naudingumą. Paprasta naudoti vos vieną produktą, laikantis BS8213-4:2016 praktikos kodekso ir GGF gerosios praktikos rekomendacijų – keičiamų langų ir durų montavimas.

#### Pagrindiniai privalumai

- Tinka naujiems pastatams ir keičiamiems moduliams
- Išlaiko langų / durų energinį naudingumą.
- Atsparumas lietai iki 600 Pa. Taip pat užtikrina terminę ir akustinę izoliaciją bei sandarumą. Ir visa tai gali vienas produktas.
- Greitas ir lengvas naudojimas
- Atitinka BS8213-4:2016 CoP reikalavimus dėl langų ir išorinių durų sąrankų montavimo
- Atitinka GGF gerosios praktikos rekomendacijas – keičiamų langų ir durų montavimas
- Laidi garams

## „Trio“

## Montavimo būdas

- Pagal pateiktą lentelę pasirinkite pagal sujungimo plotį ir ilgį tinkančio dydžio juostą (pvz., 66/5 – 10, juostos plotis 66 mm / sujungimo plotis kinta nuo 5 – 10 mm).
- Nuvalykite visus teršalus ar skiedinio likučius. Visas vietas, kuriose matyti akivaizdus bangavimas ar pažeidimas, reikia sutvarkyti skiediniu. Patikrinkite, ar yra DPC ir kokia būklė bei, prieš montuodami naują langą įsitikinkite, ar ertmės yra užpildytos / uždengtos.
- Prieš montuodami langą juostos priekyje suformuokite pleišto formos galiuką ir juostą užklijuokite ant išorinio lango rėmo krašto, atitraukdami atgal nuo išorinio rėmo priekio 1–2 mm. Ant kiekvienos sandarinimo pusės klijuokite skirtingo ilgio juostą, surišdami lipnia juoste be užtikrindami, kad šviesiai pilka juostos pusė yra nukreipta į angos vidų (žr. 2 pav.). Įprastai, TP650 juosta klijuojama ant priekio iš dviejų pusių, kad po palange būtų galima įkišti kamšalą. Pjaudami juostą palikite papildomus 20 mm/m, jei matmenys susitrauktų. Atsižvelkite į angos dydį, o ne į rėmo matmenis. Tvirtai sujunkite ties kampais ir tarp vieno ritinio galo bei kito ritinio pradžios. Ypatingą dėmesį atkreipkite į kampinius sujungimus (žr. 3 pav.).
- Tuomet langai iškart įstatomi ir pritvirtinami (geriausia pro rėmą). Kad sumažėtų apkrova, rekomenduojame langą tinkamai pritvirtinti (SFS SPTR-C tipo ar pan.). Taip rėmą galima nustatyti iš šono ir nereikia naudoti rėmo kamšalų ar kitokių atitinkamų tvirtinimo priemonių. Jei prieš įstatant rėmą juosta stipriai išsiplėstų, mentele ją galima suspausti. Plėsdamasi juosta visiškai užpildys sujungimus ir

visiškai užsandarins. Nenumatytus nedidelius tarpus ties sujungimais reikia užsandarinti FS500 nestipriu neutraliu silikonu arba SP525 hibridiniu sandarikliu (juodu). Po to, po palange reikia užtepti „FM330 Pro Foam Airseal“. Jam sukietėjus, palangės galus ir tarpą tarp apatinės palangės pusės bei struktūrinės angos reikia užsandarinti tinkamu sandarikliu (pvz., FS500 arba SP525), kad iš išorės nesimatytų. Patikrinkite, ar palangėsgalų dangteliai išsikiša už rėmo, o ne tik už palangės.

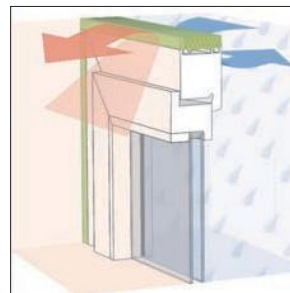
- Jei reikia ir nuėmus vidinę tinko apdailą, sandarumą galima pagerinti prie vidinio rėmo pusės pridėjus „illbruck“ membraną (pvz., ME500) ir užsandarinus, kad iš vidaus nesimatytų.

## Pastaba

Sandarinimo juostą kampuose reikia tvirtai sujungti (3 pav.). Palikite papildomus 20 mm/m, jei juosta susitrauktų. TP650 juostą naudodami kartu su sandarinimo medžiagomis, dažais ir natūraliu akmeniu, susiraskite suderinamumo informaciją. Juosta negali liestis su chemikalais, kuriuose yra tirpiklių ar esdinančių medžiagų. Aukšta temperatūra paspartina juostos plėtimąsi, o žema – jį sulėtina. Esant aukštesnei nei 20 °C temperatūrai, juostą statybvietėje reikia laikyti vėsioje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Idealiausiai tinka nedidelis šaldytuvai. Ant dėžėje likusių ritinelių uždėkite svorį, kad juosta nesiplėstų į šonus (neilgėtų).

## Sveikatos apsauga ir atsargumo priemonės

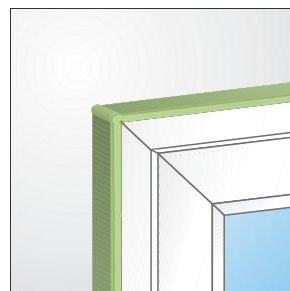
Prieš naudojant būtina perskaityti saugos duomenų lapą ir jį suprasti.



1 pav.  
Veikimo principas



2 pav.  
Sandarinimas per visą perimetrą vienu kartu



3 pav.  
Sujungimas ties kampais



4 pav.  
Sumontuota TP650(FM330 po palange)



**tremco illbruck Limited**  
Coupland Road, Hindley Green  
Wigan WN2 4HT  
United Kingdom  
Tel. +44 1942 251400  
Faks.: +44 1942 251410

sales.uk@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.co.uk

## Techninė priežiūra

„tremco illbruck“ dirba patyrusių techninių pardavimų atstovų komanda, galinti padėti išsirinkti ir nurodyti reikiamus produktus. Jei reikia išsamesnės informacijos, dėl priežiūros ar patarimų kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių telefonu 01942 251400.

## Garantija

„tremco illbruck“ produktai gamina pagal griežtus kokybės standartus. Visus pagal (a) „tremco illbruck“ rašytinius nurodymus ir

(b) „tremco illbruck“ rekomenduojamomis aplinkybėmis naudotus, tačiau defektų turinčius, produktus pakeisime nemokamai. Neprisiimame atsakomybės už šiam lankstui pateikiamą informaciją, nors ji publikuojama sąžiningai ir įsitikinus, kad yra tiksli. „tremco illbruck Limited“ pasilieka teisę keisti produkto specifikacijas be išankstinio įspėjimo, pagal bendrovės nuolatinio tobulėjimo politiką.