

Fișa tehnică

**TP600**

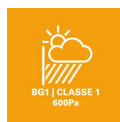
**ILLMOD 600**

illmod 600

24-05-2024 / V 3

## Descriere

Bandă de etanșare poliuretanică adezivă pe o parte, impregnată. Structură cu celule deschise. Pentru impregnare sunt utilizate rășini sintetice.



## Caracteristici și beneficii

- Rezistență garantată la ploaie de până la 600 Pa
- Etanșeitate crescută la ploaie până la 1350 Pa, în funcție de gradul de comprimare a benzii (este necesară consultarea departamentului tehnic)
- CE conform ETA-05/0058
- Banda poate fi revopsită cu vopsele comune de dispersie
- Aplicare posibilă la orice temperatură
- Material rezistent la intemperii și UV

## Scopul utilizării

TP600 illmod 600 este o bandă de spumă impregnată precomprimată, recomandată mai ales atunci când aveți nevoie de o etanșare pe termen lung a rosturilor împotriva pătrunderii apei de ploaie. Este utilizat în rosturile de construcție, unde capacitatea benzii de a compensa toleranțele dimensionale este apreciată în special.

## Ambalaj

Banda este livrată pre-comprimată în role acoperite pe o parte cu adeziv.

Culoare: gri

## Culoare disponibilă

Antracit și gri

## Termen de valabilitate

24 luni

## Depozitare

A se depozita rolele pe orizontală în cutie originală între +10°C și 20°C în condiții uscate, și a se evita de razele soarelui. Resigilați împachetarea între utilizări pentru a evita expandarea în timpul stocării.

Fișa tehnică

## TP600

### ILLMOD 600

#### Informații tehnice

Clasificării clădirilor	DIN 4102	B1, greu inflamabil, P-NDS 04-229
Reacția la foc	EN13501-1	B-s1-d0* *pentru mai multe informatii, contactati departamentul tehnic Illbruck
Rezistența la ploaie la volan	DIN EN 18542	Cerintele standardului DIN sunt respectate pentru dimensiunea îmbinărilor date, asigurand minim 600Pa
Clasa de expunere pentru benzile din spumă impregnată	DIN 18542	BG1
Permeabilității aerului	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Izolării fonice	DIN EN ISO 717-1	52db intrun rost de 8mm
Conductivitatea termică	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0.048 \text{ W/m/K}$
Rezistenței Uv	DIN 18542	dat
Sd	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Compatibilitate cu materialelor de construcție	DIN 18542	Nu sunt urme de coroziune observate pe fier, zinc, oțel, oțel galvanizat, aluminiu și cupru. Fara efecte adverse pe beton, beton aerat, caramida și anumite pietre.
Temperaturii de serviciu		-30°C până la +90°C
Temperaturii de depozitare		+1°C până la +20°C
Garanției de performanță		10 ani garantie pentru performante În condițiile specificate de producător
Certificărilor	GEV	EC 1 PLUS
De selecție a benzii		Banda trebuie aleasa în așa fel încât lățimea rolei (adâncimea rostului) este cel puțin egal cu grosimea benzii (lățimea rostului). Pentru aplicații în afara acestei instrucțiuni, consultați reprezentanții noștri.
De depozitare		A se depozita rolele pe orizontală în cutie originală între +10°C și 25°C în condiții uscate, și a se evita de razele soarelui. Resigilați împachetarea între utilizări pentru a evita expandarea în timpul stocării.

#### Preparare

Instrumente necesare Pentru instalare este necesară o ruletă de măsurare, o spatulă, foarfece sau cuțite și, în unele cazuri, pene de lemn.

#### Aplicație

După măsurarea lățimii rosturilor, este necesar să selectați dimensiunea corectă a benzii (a se vedea tabelul).  
După deschiderea rolei, tăiați capătul benzii și îndepărtați treptat folia de protecție în timp ce așezați banda în rost.  
În cazul rosturilor dispuse vertical, capetele benzii se suprapun în partea de jos, Îmbinarea etanșă se poate realiza lăsând o bandă cu 1 cm/m mai lungă decât este necesar și apăsând asupra celeilalte.  
Laturile rostului, adică pereții care definesc adâncimile îmbinării trebuie să fie paralele (deviație maximă de 3°).  
Substratul trebuie curățat de particule libere și reziduuri de mortar etc.  
Banda se aplică în cel mai scurt timp posibil după îndepărtarea foliei de protecție.  
Denivelarea suprafeței pereților de îmbinare este compensată de elasticitatea benzii.  
Aplicați banda pentru min. 2 mm în spatele marginii rostului. În îmbinările umede, adezivul benzii poate fi neutralizat, deoarece banda ar trebui menținută pe loc prin introducerea penei de lemn până când se produce o expansiune suficientă.  
Apoi penele trebuie eliminate. Când se aplică vopsele, alți etanșanți și piatră naturală, este necesar să se determine

Fișa tehnică

## TP600

### ILLMOD 600

compatibilitatea.

Banda nu trebuie să intre în contact cu diluanți și substanțe chimice agresive.

#### Vă rugăm să rețineți

Dacă banda nu este introdusă în rost minim 2 mm, pot apărea modificări negative la etanșeitatea benzii. Dacă trebuie să sigilați îmbinările din planul exterior al fațadei, contactați-ne întotdeauna și consultați detaliile. Când banda încorporată este încărcată mecanic cu abraziune etc., materialul se poate sfărâma la suprafață. Cu toate acestea nu vor fi afectate negativ funcționalitatea produsului și etanșeitatea la apă, elasticitatea, stabilitatea la UV și proprietățile termice. Este important doar în plan estetic.

#### Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Precauții de sănătate și siguranță

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Serviciului tehnic

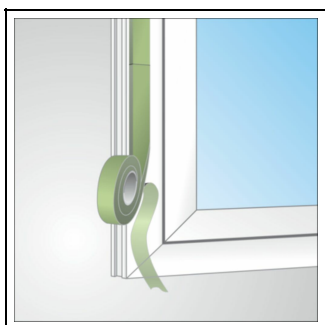
La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.

Fișa tehnică

**TP600**

**ILLMOD 600**

## Imagini aplicații



1.

## Certificare



**TREMCO**  
Construction Products Group

Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Czechia  
+420 296 565 333  
prodej@tremcocpg.com