

## Descriere

TP654 este o bandă de etanșare multifuncțională impregnată, pre-comprimată, multifuncțională, bazată pe 2 noi tehnologii:

1.) Structură din spumă cu 3 straturi: spuma gri este o spumă etanșă cu celule închise care asigură o conexiune 100% sigură etanșă la rama ferestrei și la perete. Spuma neagră are un timp de recuperare lent, care permite o instalare corectă.

2.) Un strat etanș este introdus în interiorul benzii, conectând spuma gri și spuma neagră de sus în jos.

Combinate, aceste 2 tehnologii oferă un nivel de etanșare performant, cu o rezistență la ploaie de până la 1050 Pa și un nivel de etanșeitate de aer de peste 2 ori mai bun decât cerințele.



Numarul articolului	Adâncimea articulației/ lățimea benzii în mm	Domeniu de aplicare în mm		Lungime de rulare metri	Rulouri pe carton	Total metri
		permanent	omejena			
Rezistent la UV						
355683	58	6-15	6-20	11,5	5	57,5
355684	66	6-15	6-20	11,5	4	46,0
355685	72	6-15	6-20	11,5	4	46,0
355686	77	6-15	6-20	11,5	3	34,5
355687	83	6-15	6-20	11,5	3	34,5
355688	88	6-15	6-20	11,5	3	34,5
355689	58	10-25	10-30	8,0	5	40,0
355690	66	10-25	10-30	8,0	4	32,0
355691	72	10-25	10-30	8,0	4	32,0
355692	77	10-25	10-30	8,0	3	24,0
355693	83	10-25	10-30	8,0	3	24,0
355694	88	10-25	10-30	8,0	3	24,0

Abaterile de măsurare sunt în conformitate cu DIN 7715 P3

## TP654

### illmod TRIO 1050

Banda etanșă TP654 este utilizată pentru etanșarea îmbinărilor perimetrice ale ferestrelor și ușilor împotriva ploii provocatoare și asigură un nivel ridicat de etanșeitate, izolație termică și acustică. Datorită nivelului său înalt de performanță, banda etanșă TP654 poate îndeplini clasificarea etanșeității pentru casele pasive.

### Avantajele produsului

- Nivel ridicat de etanșare la ploaie și la aer
- Aplicare ușoară: banda poate fi instalată pe ambele părți datorită valorii variabile Sd.
- Instalare sigură și etanșă la rama ferestrei și la perete datorită structurii sale din spumă pe 3 straturi
- Domenii de utilizare mai mari pentru etanșarea îmbinării de la 6 la 30 mm
- Mai eficient, cu până la 90% mai multă lungime pe rolă

## Informații tehnice

Proprietate	Metoda de test	Rezultat
Clasificarea tipurilor de	DIN 18542	BG1
Rezistența la ploaie	DIN EN 1027	1050 Pa pentru intervale de 6-15 & 10-25
		600 Pa pentru gamele 6-20 & 10-30
Permeabilitate la aer	DIN EN 12114	a < 0,05 m <sup>3</sup> / [h · m · (daPa) n] pentru intervalele 6-15 & 10-25
		a < 0,1 m <sup>3</sup> / [h · m · (daPa) n] pentru intervalele de 6-20 & 10-30
Conductivitate termică	DIN 52612	$\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$
Izolație acustică	DIN EN ISO 717-1	Grosimea cercevea
		60 mm
		70 mm
		80 mm
Valoarea Sd	DIN EN ISO 12572	Coeficientul U
		0,75 W/(m <sup>2</sup> K)
Rezistență la UV	DIN 18542	0,64 W/(m <sup>2</sup> K)
		0,56 W/(m <sup>2</sup> K)
Clasa de combustie	DIN 4102	B1
Clasificarea de emisie	EC1+	
Rezistența la temperatură	între - 30 °C și + 80 °C	
Depozitare	Depozitați role orizontale și în caseta originală între + 1 °C și + 20 °C în condiții uscate și departe de lumina solară.	
Compatibilitatea cu materiale de construcții	DIN 18542	Dat
Termen de valabilitate	1 an	

## Utilizare:

- După măsurarea dimensiunilor îmbinării se selectează dimensiunea benzii, apoi aplicarea poate continua.
- Îndepărtați praful sau reziduurile de mortar. Orice zonă în care sunt prezente ondulații sau daune semnificative trebuie reparate local cu ajutorul unui mortar adecvat.
- Tindeți și tăiați captușeala exterioară și tăiați primii 2 cm la începutul ruloului. Derulați banda fără a o întinde.
- Aplicați banda pe marginea exterioară a cadrului ferestrei, încadrat înapoi de la fața cadrului extern cu 1-
- 2 mm, aplicând o lungime separată pentru fiecare parte care trebuie sigilată (Fig. 1).
- Instalați îmbinările verticale de jos în sus
- În colțuri, nu rotiți banda, ci tăiați-o și fixați capetele perpendicular (Fig. 2).

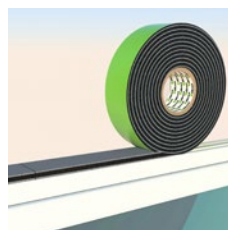


Figura 1

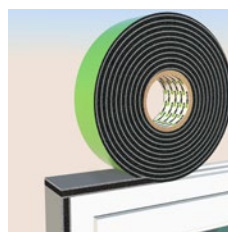


Figura 2

- Fereastra este apoi instalată imediat în deschidere și fixată prin cadru.
- Vă recomandăm să sigilați colțurile cu un material de etanșare ILLBRUCK.

## Atenție:

- Dacă în timpul instalării se folosește un material de etanșare altul decât cel furnizat de Illbruck, compatibilitatea acestuia trebuie testată înainte de utilizare.
- Banda nu trebuie să intre în contact cu solvenți sau substanțe chimice corozive.
- Temperaturile ridicate accelerează expansiunea benzii, în timp ce temperaturile scăzute o întârzie.
- Dacă temperatura este scăzută în timpul instalării, depozitați rolele la temperatura camerei timp de cel puțin 6 ore înainte de instalare.
- În domeniile de aplicare 6-20 și 10-30, rezistența la UV este de 1 lună, după care banda trebuie protejată de lumina UV (de ex. bandă de acoperire, tencuială, etanșanți).

## Indicații de securitate

Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

## Certificate



# DIBt



### Service

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +420 296 565320 în orice moment.

### Informații suplimentare

Informațiile de mai sus pot fi utilizate doar ca informații generale. Având în vedere condițiile de procesare și aplicare, care nu sunt sub controlul nostru și a numărului mare de materiale diferite, trebuie efectuate suficiente teste pentru a verifica

dacă materialul este adecvat în aplicația respectivă. Informații oferite sub rezerva modificărilor tehnice. Cea mai recentă versiune o puteți găsi pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)



Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Republica Cehă  
T. +420 296 565320  
F. +420 296 565300

[info.ee@cpg-europe.com](mailto:info.ee@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)