

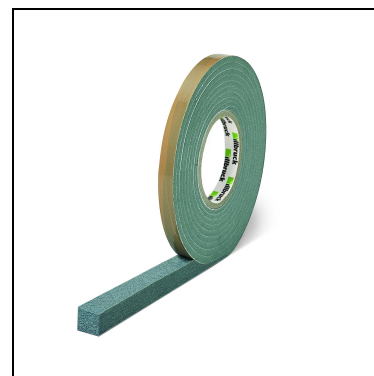
Fișa tehnică

## TP050 ILLAC 50

27-04-2026 / V 2

### Descriere

TP050 este o bandă din spumă poliuretanică cu celule deschise, impregnată cu rășină pe bază de acril. Funcțiile principale sunt etanșarea termică și suportul pentru rosturi etanșante, unde banda acționează ca etanșare secundară cu rezistență de bază la ploaia cu vânt.



### Caracteristici și beneficii

- Izolație termică bună
- Compatibil cu majoritatea materialelor etanșante uzuale
- Rezistență la ploaie cu vânt 50 Pa
- Se dilată și se contractă continuu pentru a acomoda mișcarea, menținând în același timp etanșeitatea rosturilor

### Scopul utilizării

TP050 este conceput ca spumă specială pentru suportul rosturilor, oferind o etanșare secundară împotriva intemperiilor într-un rost rezistent la apă. Este potrivit pentru utilizare în diferite tipuri de rosturi: rosturi la ferestre și uși, zidărie, elemente prefabricate ușoare și grele.

### Zone de aplicare

TP050 este conceput ca spumă specială pentru suportul rosturilor, oferind o etanșare secundară împotriva intemperiilor într-un rost rezistent la apă. Este potrivit pentru utilizare în diferite tipuri de rosturi: rosturi la ferestre și uși, zidărie, elemente prefabricate ușoare și grele.

### Culoare disponibilă

Gri

### Termen de valabilitate

1 an dacă este păstrat în ambalajul original, sigilat

### Depozitare

Rolele trebuie păstrate orizontal, în cutia originală, la temperaturi între +1°C și +20°C, în condiții uscate și ferite de lumina directă a soarelui. Reînchideți ambalajul după utilizare pentru a preveni dilatarea în timpul depozitării.

Fișa tehnică

## TP050

### ILLAC 50

#### Dimensiuni standard

Cod articol	Utilizare ca bandă termoizolantă	Utilizare ca bandă rezistentă la ploaie batantă (până la 50 Pa)	Lungimea rolei [m]	Număr de role pe cutie	Lungime totală în metri pe cutie
	Lățime / domeniu de utilizare în rost de la ... până la ... mm	Lățime / domeniu de utilizare în rost de la ... până la ... mm			
511743	10 / 1 - 2	10 / 1 - 2	25	11	275
511744	15 / 1 - 2	15 / 1 - 2	25	7	175
511745	10 / 2 - 3	10 / 2 - 3	18	11	198
511746	15 / 2 - 3	15 / 2 - 3	18	7	126
511747	10 / 3 - 6	10 / 3 - 6	13	11	143
511748	15 / 3 - 6	15 / 3 - 6	13	7	91
511749	15 / 5 - 9	15 / 5 - 9	7	7	49
511750	20 / 5 - 9	20 / 5 - 9	7	5	35
511751	15 / 6 - 12	15 / 6 - 12	5,5	7	38,5
511752	20 / 6 - 12	20 / 6 - 12	5,5	5	27,5
512127	30 / 6 - 12	30 / 6 - 12	5,5	10	55
512128	43 / 6 - 35	43 / 6 - 12	5,5	7	38,5
512129	63 / 6 - 35	63 / 6 - 12	5,5	4	22
512143	83 / 6 - 35	83 / 6 - 12	5,5	3	16,5
512144	103 / 6 - 35	103 / 6 - 12	5,5	3	16,5
512145	128 / 6 - 35	128 / 6 - 12	5,5	2	11
512120	143 / 6 - 35	143 / 6 - 12	5,5	2	11
512146	150 / 6 - 35	150 / 6 - 12	5,5	2	11
512147	175 / 6 - 35	175 / 6 - 12	5,5	1	5,5
512136	200 / 6 - 35	200 / 6 - 12	5,5	2	11
511753	20 / 8 - 15	20 / 8 - 15	5,0	5	25
512130	63 / 8 - 45	63 / 8 - 15	5,0	4	20
512131	83 / 8 - 45	83 / 8 - 15	5,0	3	15
512132	103 / 8 - 45	103 / 8 - 15	5,0	2	10
512133	128 / 8 - 45	128 / 8 - 15	5,0	2	10
512134	150 / 8 - 45	150 / 8 - 15	5,0	2	10
512135	200 / 8 - 45	200 / 8 - 15	5,0	1	5

Fabricat conform DIN 7715, Clasa de acuratețe P3

Fișa tehnică

## TP050

### ILLAC 50

#### Informații tehnice

Clasificarea produsului	DIN 4102	B2, combustibil normal
Rezistența la ploaia batantă	EN1027	Cerințele standardului EN sunt îndeplinite pentru dimensiunile rosturilor descrise, cu o presiune minimă de 50 Pa.
Conductivitatea termică	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,037\text{W/m/K}$
Rezistența Uv	DIN 18542	nu este rezistent la UV
Valoarea Sd	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Compatibilitate cu materialele de construcție	DIN 18542	Cerințele standardului DIN sunt îndeplinite, compatibilitatea cu plastifianți și solvenți trebuie testată.
Clasificarea emisiilor	GEV	EC1 PLUS
Temperatura de serviciu		de la -30 °C până la +80 °C
Temperatura de depozitare		+1 °C până la +20 °C
Certificări	GEV	EC 1 PLUS

#### Pregătirea substratului

Asigurați-vă că fețele rostului sunt curate, fără resturi sau materiale slabe și paralele.

#### Unelte necesare

Ruletă, lamă plată, foarfece de tăiat

#### Aplicație

Instrucțiuni generale de instalare

După măsurarea lățimii rostului și asigurarea faptului că mișcarea totală este în limita capacității benzii selectate, se poate continua instalarea.

Banda trebuie aleasă astfel încât lățimea rolei (adâncimea rostului) să fie cel puțin egală cu grosimea benzii (lățimea rostului) în utilizare.

Îndepărtați stratul exterior de protecție. Tăiați primii 2 cm de la începutul rolei. Derulați banda cu grijă, fără a o întinde.

Adăugați 10 mm/m la lungimea rostului pentru eventuală contracție.

Instalarea în rosturile ferestrelor

Banda poate fi aplicată cu partea adezivă spre cadru, etanșările orizontale trebuie aplicate înaintea celor verticale.

Nu rotiți banda în jurul colțurilor, tăiați-o și uniți-o, realizând o îmbinare comprimată, așa cum este ilustrat.

În cazul lipirii benzii direct pe un perete umed sau prăfos, trebuie efectuat un test de adeziv; dacă este necesar, folosiți un grund.

Fișa tehnică

## TP050 ILLAC 50

TP050 nu este rezistentă permanent la UV și trebuie acoperită din exterior.

### Vă rugăm să rețineți

Banda nu trebuie să intre în contact cu substanțe chimice care conțin solvenți sau substanțe corozive.

TP050 nu este rezistentă la UV, banda trebuie acoperită.

Temperaturile ridicate accelerează dilatarea benzii, în timp ce temperaturile scăzute o întârzie.

Dacă temperatura de instalare este scăzută, rolele trebuie păstrate la temperatura camerei cel puțin 6 ore înainte de instalare.

### 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)

### Măsuri de securitate

Fișa cu date de securitate trebuie citită și înțeleasă înainte de utilizare.

### Suport tehnic

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

### Certificare

