

## PROFIL ÎNĂLTARE SOLBANC TSV THERMO GREEN

**TSV Thermo Green - material funcțional inovator realizat 100% din PET reciclat**

Poate fi customizat pentru toate tipurile de profile de fereastră, înlocuiește cu succes solbancul clasic din plastic și oferă cea mai bună izolare termică.

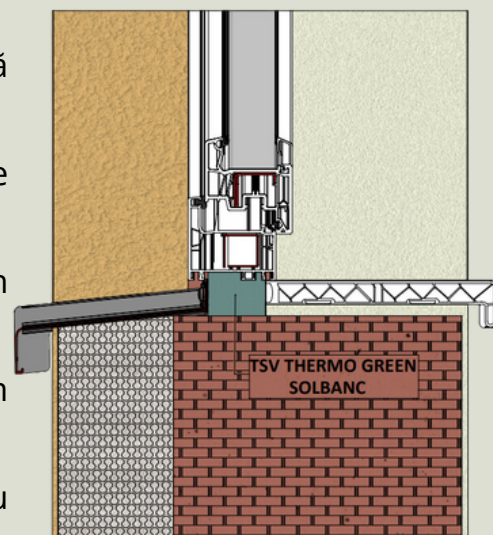


Ajută la un montaj corect al ferestrei fiind potrivit pentru orice lungime a ferestrei, iar datorită rezistenței mari la compresiune (3.000 kg/ mm) este potrivit și pentru utilizarea la montajul ferestrelor de dimensiuni și greutate mari.

Înălțimea solbanc-ului TSV este de 38 mm și 68 mm fiind potrivit pentru diferite tipuri de tâmplărie din PVC, lemn sau aluminiu.

### Caracteristici:

- Performanță izolare termica foarte bună (peste media unui geam tripan) U: 0,6 W/(m<sup>2</sup>k)
- Densitate nominală: 180 kg/m<sup>3</sup>
- Nu se deformează datorită rezistenței mari la compresiune
- Realizat pentru toate tipuri de profile pvc sau aluminiu
- Se poate folosi pentru orice tip de construcție, atat nouă cat și pentru renovare
- Oferă stabilitate ferestrei reducând intervențiile ulterioare pentru reglajul ferestrei
- Potrivit pentru fixarea cu șuruburi de glaful de fereastră din aluminiu marca TSV
- Produs certificate cu conținut reciclat foarte mare conform Environmental Product Declaration ISO 14025 și EN 15804
- Certificat conform standardului DNVGL-CP-0084 pentru materiale de construcții tip sandwich



## CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI	UNIT	TSV THERMO GREEN**	STANDARD
DENSITATE NOMINALĂ	kg/m <sup>3</sup>	180	ISO 845
	lb/ft <sup>3</sup>	11,2	
PERFORMAȚA DE IZOLARE TERMICA (U)	W/(m <sup>2</sup> k)	0,6	EN12667
REZISTENȚA LA COMPRESIUNE	MPa	3,05	ASTM D1621
	Psi	442	
REZISTENȚA LA ÎNDOIRE	MPa	3,2	EN310
	Psi	462,7	
PUNCT DE ÎNMUIERE VICAT	°C	77,6	ISO 306
	°F	171,7	
REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE	MPa	2,50	ASTM D-1623
	Psi	363	
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	W/(mK)	0.0403	EN12667
COEFICIENT EXPANSIUNE TERMICĂ	K-1	LL 64.8*10-6 UL 65.4*10-6	DIN 53752
CLASA DE REACȚIE LA FOC	Class	E 2)	EN 13501
REZISTENȚA LA FORȚA DE RETRAGERE A ȘURUBURILOR	N	450	EN320
ABSORBȚIA DE APĂ (28 ZILE)	Vol.-%	≤ 0,5	ISO 16535
IMPERMEABIL LA APĂ ȘI UMIDITATE (7 DAYS)	%	0,5	EN 12087
REZISTENȚĂ LA ÎMBĂTRÂNIRE		Rezistență mare la deteriorare în timp	

\*\* Solbanc, termoizolarea soclului și precadre