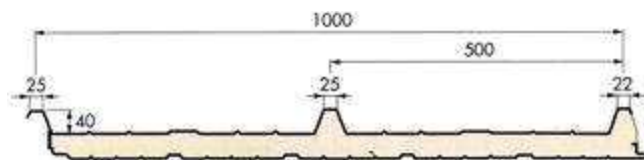


IsoTego 1000®

Un panou destinat realizarii acoperisurilor inclinate. Panoul termoizolant este format din doua foi de tabla de otel zincata cu miez termoizolator din spuma poliuretunica. Fata superioara a panoului are doua nervuri trapezoidale iar fata interioara este fin nervurata. Se caracterizeaza prin mari avantaje economice, in special cand conditiile grele de lucru nu sunt prevazute. Panoul Izotego garanteaza excelemente trasaturi estetice si excelenta siguranta in ceea ce priveste rigiditatea.

ISOTEGO 1000 Grosime (mm): 30 - 40 - 50 - 60 - 80 -100



Instructiuni de fixare la montajul acoperisului:

- Tipul de fixare: surub cu cap PVC- cap surub –saiba.
- Tipul si dimensiunea surubului: autofiletant Ø 6,0 mm pentru grosimi de ≥ 3 mm;
autofiletant Ø 6,3 mm pentru grosimi de ≥ 3 mm cu cap inecat;
lungimea: pentru grosimile nominale de panou de +60 – 70 mm.
- Cantitatea: Unul pentru fiecare ornament in cazul fixajelor externe sau in cazul in care se depaseste extremitatea.
Unul la fiecare doua ornamente in cazul fixajelor intermediare.

Instructiuni de fixare la montajul peretelui :

- Tipul de fixare: surub cu cap PVC (in situatia de solicitari suplimentare se va impune suplimentar surub R 50 mm. Pentru panourile ca suport den aliminiu se vor folosi rame montate dupa instructiunile specifice tipului de rama folosit).
- Tipul si dimensiunea surubului: autofiletant Ø 6,0 mm pentru grosimi de ≥ 3 mm
autofiletant Ø 6,3 mm pentru grosimi de ≥ 3 mm cu cap inecat
lungimea: pentru grosimile nominale de panou de +20 – 30 mm
- Cantitatea: Unul pentru fiecare ornament in cazul fixajelor externe sau in cazul in care se depaseste extremitatea.
Unul la fiecare doua ornamente in cazul fixajelor intermediare.

Grosimea tablei de otel : 0,5 mm											
Sarcina uniform distribuita		△ ——— △					△ ——— △ ——— △				
		Grosimea tabla (mm)					Grosime tabla (mm)				
Kg/mp	daN/mp	30	40	50	60	70	30	40	50	60	70
		Distanta maxima intre reazeme					Distanta maxima intre reazeme				
80	78	310	360	410	455	500	360	415	475	525	575
120	177	265	310	350	390	430	310	360	410	455	495
150	147	240	280	320	355	390	285	330	375	415	455
200	196	215	250	285	320	350	255	300	340	375	410
250	245	185	220	250	285	310	225	265	300	335	370

Grosimea tablei de aluminiu : 0,6 mm											
Sarcina uniform distribuita											
		Grosimea tabla (mm)					Grosime tabla (mm)				
		30	40	50	60	70	30	40	50	60	70
Kg/mp	daN/mp	Distanța maximă între reazeme					Distanța maximă între reazeme				
80	78	230	270	305	340	375	265	310	350	390	425
120	177	200	230	260	295	320	230	265	305	335	370
150	147	180	210	240	270	295	210	245	285	310	340
200	196	165	190	215	240	265	190	220	250	280	310

Greutatea panourilor

GREUTATE	GREUTATEA NOMINALA A PANOULUI				
	30	40	50	60	70
Kg/mp	10.10	10.50	10.90	11.30	12.70

Izolatie termica

k	Grosimea nominala a panoului (mm)				
	30	40	50	60	70
W/ mpK	0.59	0.47	0.39	0.33	0.29
Kcal/ mph C	0.52	0.41	0.34	0.29	0.25

Tolerante dimensionale in mm

Lungime	± 5
Latime	± 1
Grosime	± 2
Rectangularitate	± 3