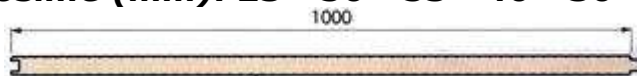


IsoRighe 1000®

Acest tip de panou este folosit pentru fatade. Panou termoizolant format din 2 foi de tabla zincata cu miez termoizolator din spuma poliuretanică. Are fatete din tabla, fin nervurate si sistem de fixare aparent pe zona de imbinare a panourilor. Caracterizat prin simetria sectiunii si si prin micronervatura suprafetei, este destinat pentru a satisface cele mai exigente pretentii in domeniu. Este utilizat atat pentru fatade cat si pentru compartimentari interioare.

ISORIGHE 1000

Grosime (mm): 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60



Instructiuni de fixare la montajul peretilor:

- Tipul de fixare: surub cu cap PVC (in situatia de sollicitari suplimentare se va impune suplimentar surub Ø 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: Doua bucati pentru panourile cu suport extern
O bucata pentru panourile cu suport intern.

Grosimea tablei de otel : 0,6 mm																			
Sarcina uniform distribuita		▲──▲										▲──────────▲──────────▲							
		Grosimea tabla (mm)										Grosime tabla (mm)							
		25	30	35	40	50	60	80	100	120	25	30	35	40	50	60	80	100	120
Kg/m ²	daN/m ²	Distanța maximă între reazeme										Distanța maximă între reazeme							
60	58	245	285	310	345	405	455	545	635	715	280	325	360	395	460	525	620	725	805
80	78	220	255	280	310	360	410	490	570	640	255	295	325	355	420	475	565	655	735
100	98	200	235	255	285	335	380	450	525	590	230	270	300	330	385	435	520	605	680
120	117	190	220	240	265	310	355	420	490	550	220	255	280	310	360	410	485	565	635
140	137	180	205	225	250	295	335	395	460	520	205	240	265	290	340	385	460	535	600
160	156	170	195	215	235	280	315	375	435	490	200	230	250	275	325	375	435	510	575

Grosimea tablei de aluminiu : 0,5 mm																			
Sarcina uniform distribuita		▲──▲										▲──────────▲──────────▲							
		Grosimea tabla (mm)										Grosime tabla (mm)							
		25	30	35	40	50	60	80	100	120	25	30	35	40	50	60	80	100	120
Kg/m ²	daN/m ²	Distanța maximă între reazeme										Distanța maximă între reazeme							
60	58	180	210	230	260	300	340	405	470	525	210	245	265	295	345	390	460	535	600
80	78	165	190	210	235	270	310	365	430	475	190	220	240	265	310	355	415	485	545
100	98	150	175	190	215	250	285	335	390	435	175	205	220	245	290	325	385	445	500
120	117	140	165	180	200	235	265	310	365	405	165	190	210	230	270	305	360	420	470
140	137	135	155	170	190	220	250	295	345	385	155	180	195	220	255	290	340	345	445
160	156	125	145	160	180	210	240	280	325	365	145	170	190	210	245	275	325	375	425

Greutatea panourilor

GREUTATE	Greutatea nominala a panoului (mm)								
	25	30	35	40	50	60	80	100	120
Kg/m ²	9.20	9.40	9.60	9.80	10.20	10.60	11.50	12.30	13.10

Izolatie termica

k	Grosimea nominala a panoului (mm)								
	25	30	35	40	50	60	80	100	120
W/ m ² K	0.75	0.64	0.56	0.50	0.40	0.34	0.26	0.21	0.18
Kcal/ m ² h ⁰ C	0.67	0.57	0.49	0.44	0.35	0.30	0.23	0.18	0.15

Tolerante dimensionale in mm

Lungime	± 5
Latime	± 1
Grosime	< 1000 mm ± 2
Grosime	>1000 mm ± 3
Rectangularitate	± 3