

La cerere

30

ANI
GARANȚIE

TATA STEEL

B B
ROOF ROOF
(T3) (T4)

PUR PIR
Panouri de
acoperiș

Panouri PA4 1100

Panneaux isolants pour les bâtiments industriels

Panoul PA4 de acoperis este versatil, cu rezultat estetic deosebit. Varietele optiuni disponibile permit o alegere personalizata, raspunzand cerintelor utilizatorilor deoarece propune un nou design pentru acoperisurile industriale si civile. De incredere, in termeni estetici, permite integrarea cu diverse sisteme de acoperis printr-o gama larga de elemente de finitura si luminatoare, este adaptat si pentru acoperiri fotovoltaice mono sau policristaline.

Grosimi disponibile:

30-40-50-60-80-100-120-150-200 mm.

Caracteristici

Panou cu doua table, autoportant, izolat cu poliuretan si cu imbinare prin suprapunere. Pentru pante foarte lungi se poate prevedea suprapunerea panourilor prin chertare. Panoul prezinta 4 (patru) cute exterioare ce asigura o rezistenta statica ridicata, fiind disponibil in diverse grosimi ale izolantului in functie de cerintele constructiei. Montajul panoului se face in panta sau, in cazuri speciale, se poate folosi si montat in pozitie verticala pentru acoperirea si izolarea peretilor. Fixarea este la vedere, prin patrundere, recomandandu-se utilizarea calaretilor, numarul punctelor de fixare trebuie sa garanteze rezistenta la sollicitarile exterioare. Pe acest tip de panou se poate monta consola LB1 pentru ancorarea modulelor fotovoltaice mono sau policristaline.

Suporti metalici - extern si intern

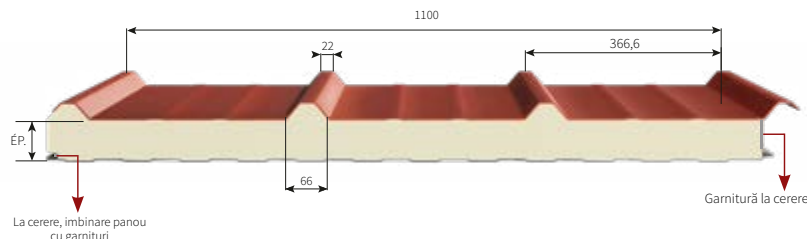
2 La panourile de acoperis se foloseste tabla din otel zincat la cald S250GD cu un total de zinc de minim 200 g/m, conform EN 10147:2000. Acesta tabla poate fi acoperita in mai multe variante: Poliester (standard 25 micrometri pentru exterior si 15 micrometri pentru interior), PVDF, Plastisol etc.

Utilizare

Un panou metalic cu poliuretan, destinat acoperisurilor cu o inclinare minima de 7% pentru constructiile industriale, publice si comerciale. Ideal pentru acoperisuri cu suprafete mari, putand fi folosit si ca perete vertical. Tabla exterioara poate fi din cupru, indicat in constructiile rezidentiale, religioase, de asemenea se poate folosi tabla de aluminiu sau inox pentru sisteme de acoperisuri rezistente la coroziune.

Avantaje

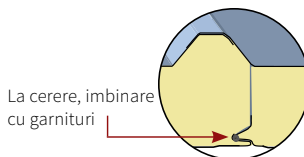
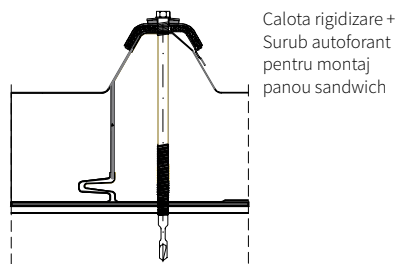
- Inalta rezistenta termica si mecanica
- Flexibilitate in proiectare si modularitate ridicata
- Integreaza cu luminatoare si accesorii de inchidere.



Profil BOX



Profil FLAT



LATTONEDIL ROMANIA SRL
DJ 208 - 707406
Stolniceni-Prajescu (Iasi), Romania

www.lattonedil.ro

LATTONEDIL



INCARCARI - INTERAXE



Grosime nominală a tablei	Sarcina uniform distribuita Kg/m ²	Grosime panou mm							
		30	40	50	60	80	100	120	150
EXTERIOR: Oțel 0,4 mm									
INTERIOR: Oțel 0,4 mm	80	270	290	310	340	390	440	470	500
	100	250	260	280	300	350	390	440	480
	120	230	245	260	280	320	360	400	460
Reazem 120 mm	140	210	230	255	260	290	330	370	420
	160	200	220	230	255	285	310	340	390
	180	190	215	220	230	270	290	320	370
	200	170	200	210	220	260	270	300	340
	220	165	190	200	210	230	260	280	320
	250	135	170	190	200	220	240	260	300

Grosime nominală a tablei	Sarcina uniform distribuita Kg/m ²	Grosime panou mm							
		30	40	50	60	80	100	120	150
EXTERIOR: Oțel 0,5 mm									
INTERIOR: Oțel 0,5 mm	80	320	350	390	420	500	570	630	730
	100	295	320	360	390	450	510	580	670
	120	270	300	330	360	420	480	540	620
Reazem 120 mm	140	235	280	315	340	390	450	500	580
	160	210	260	300	320	370	420	480	550
	180	185	235	280	300	355	400	450	520
	200	170	210	250	290	330	380	430	500
	220	150	190	230	270	320	360	410	470
	250	130	170	205	240	300	340	385	445

Grosime nominală a tablei	Sarcina uniform distribuita Kg/m ²	Grosime panou mm							
		30	40	50	60	80	100	120	150
EXTERIOR: Aluminiu 0,6 mm									
INTERIOR: Aluminiu 0,6 mm	80	255	290	325	370	435	505	565	605
	100	225	255	290	315	385	455	510	590
	120	205	230	255	285	340	400	460	540
Reazem 120 mm	140	190	210	230	255	315	370	420	495
	160	170	190	215	230	285	335	385	455
	180	155	170	200	215	265	310	360	420
	200	145	250	180	200	240	285	335	395
	220	130	155	170	190	225	255	310	355
	250	110	145	155	165	200	230	275	335

IZOLARE TERMICA

Transmitanță termică	30	40	50	60	80	100	120	150
U (W/m ² k)	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
U (kcal/m ² h°C)	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13
K (m ² k/W)	0,55	0,44	0,36	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14
K (kcal/m ² h°C)	0,48	0,38	0,32	0,27	0,22	0,17	0,15	0,12

GREUTATEA PANOURILOR Kg/m²

mm	Grosime TABLA 0,5/0,5	Grosime TABLA 0,6/0,6
30	10	11,8
40	10,4	12,2
50	10,8	12,6
60	11,2	13
80	12	13,8
100	12,8	14,6
120	13,6	15,4
150	0,15	16,6

TOLERANTE DIMENSIONALE (conform cu EN 14509)

TOLERANTE mm	
Lungime	L ≤ 3 m ± 5 mm L > 3 m L > 3 mm
Latime utila	± 2 mm
Grosime	D ≤ 100 mm ± 2 %
Abatere de la perpendicularitate	6 mm
Abatere suport metalici interni	± 3 mm
Imbinare table inferioare	F = 0 + 3 mm

CULORI



LATTONEDIL ROMANIA SRL
DJ 208 - 707406
Stolniceni-Prajescu (Iasi), Romania

www.lattonedil.ro

LATTONEDIL

