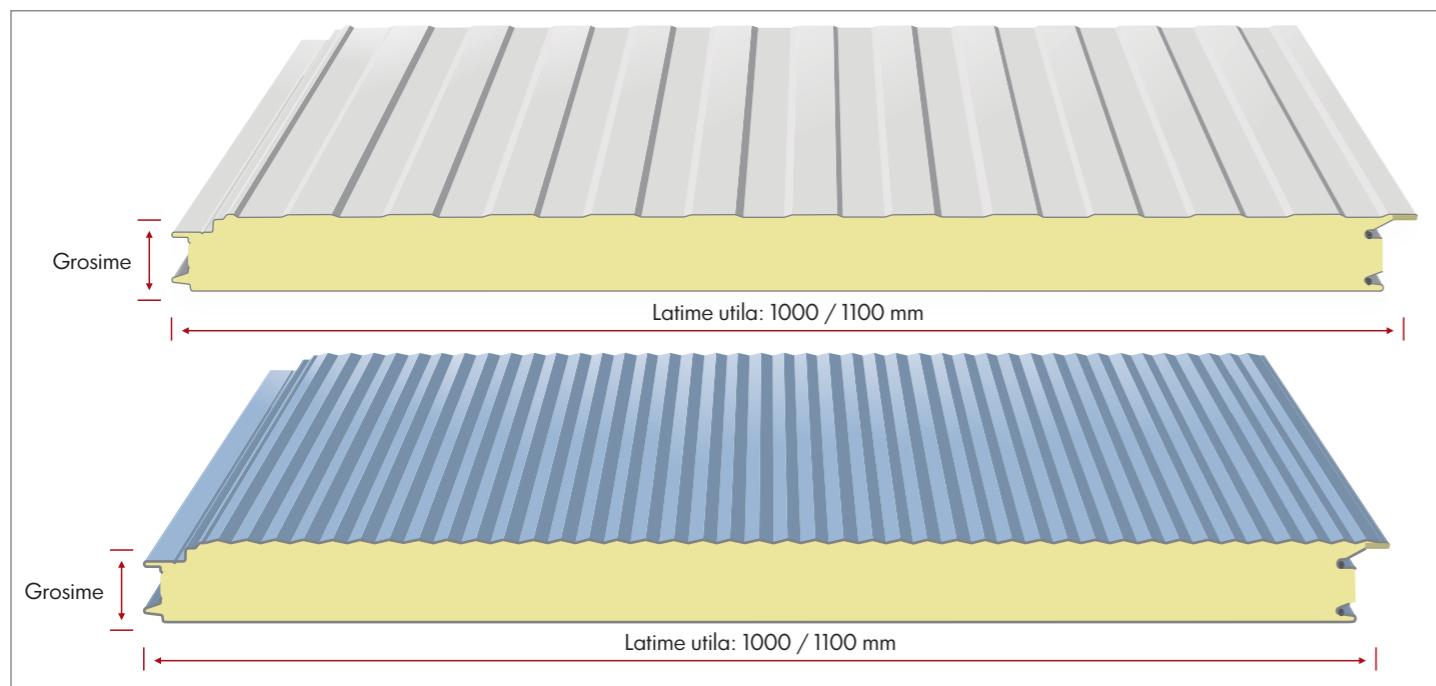


## Panou de perete cu prindere ascunsa PPA

Panou termoizolant proiectat pentru utilizare ca perete. Datorita sistemului de imbinare cu fixare ascunsa si a profilurii modulare a suprafetelor, asigura realizarea de lucrari durabile si estetic superioare, caracterizate de spatiile regulate de liniile de imbinare. Posibilitatea montajului pe verticala cat si pe orizontala, gama vasta de culori disponibile cat si desenu specific profilului fac panourile tip Box (B) si Micro (M) ideale pentru realizarea de fatade simple si elegante in acelasi timp.



### Utilizare

Poate fi utilizat ca perete pentru constructiile industriale, comerciale si rezidentiale, obtinand un rezultat deosebit din punct de vedere estetic si arhitectural.

### Caracteristici

Panou metalic autoportant, izolat cu poliuretan, imbinarea fiind de tip labirint cu spatiu special pentru asezarea surubului si ascunderea completa a acestuia. Numarul si pozitia elementelor de fixare trebuie sa garanteze rezistenta la sollicitarile exterioare, inclusiv la depresiune. Peretii realizati cu acest produs sunt obtinuti asambland panourile in mod secvential.

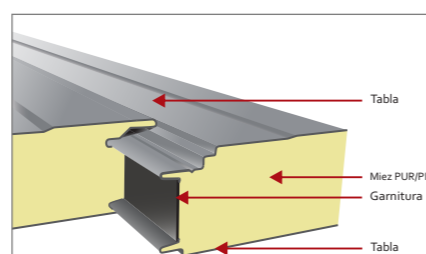
### Avantaje

- Design ce da valoare constructiei
- Imbinare cu ascunderea fixarii
- Izolatie termica
- Usurinta extrema la montaj si executie

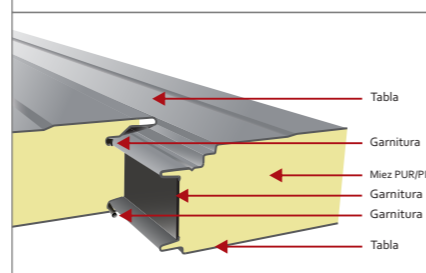
#### GREUTATEA PANOURILOR

GROSIME TABLA	GREUTATE	GROSIME NOMINALA PANOU mm							
		40	50	60	80	100	120	150	200
0,4	kg/m <sup>2</sup>	8,1	8,5	8,9	9,7	10,5	11,3	12,5	14,5
0,5	kg/m <sup>2</sup>	9,8	10,2	10,6	11,4	12,2	12,8	14	16,4
0,6	kg/m <sup>2</sup>	11,5	11,9	12,3	13,1	13,9	14,5	15,7	17,7

#### Imbinare panou



#### La cerere, imbinare panou cu garnitura



## Panou de perete cu prindere ascunsa PPA

INCARCARI - INTERAXE

SARCINA UNIFORM DISTRIBUITA kg/m <sup>2</sup>	TABLE DIN OTEL Grosime 0,5 mm - Reazem 120 mm															
	GROSIME NOMINALA PANOU mm							GROSIME NOMINALA PANOU mm								
	40	50	60	80	100	120	150	200	40	50	60	80	100	120	150	200
	INTERAX MAX cm															
50	320	380	440	550	640	700	850	920	380	450	520	650	740	840	900	960
60	300	350	412	500	590	660	750	900	340	410	470	590	660	770	870	920
80	260	310	350	440	520	580	680	840	290	350	410	500	550	670	790	850
100	230	275	320	395	470	510	610	760	260	310	360	440	490	640	680	730
120	210	250	290	360	430	470	560	690	230	280	320	390	430	590	590	630
140	190	230	265	330	395	430	510	640	200	250	295	360	390	530	530	560
160	175	210	245	310	370	400	480	600	185	220	265	330	360	470	480	500
180	165	195	230	290	345	370	440	560	160	200	240	305	340	430	435	445
200	155	185	215	270	325	350	420	520	145	180	215	285	315	400	400	410

SARCINA UNIFORM DISTRIBUITA kg/m <sup>2</sup>	TABLE DIN ALUMINIU Grosime 0,6 mm - Reazem 120 mm															
	GROSIME NOMINALA PANOU mm							GROSIME NOMINALA PANOU mm								
	40	50	60	80	100	120	150	200	40	50	60	80	100	120	150	200
	INTERAX MAX cm															
50	240	290	330	410	480	760	850	980	290	350	400	490	580	850	920	970
60	230	270	310	380	450	700	820	950	270	320	360	450	530	790	880	925
80	200	240	270	335	390	610	720	890	235	280	320	400	470	660	810	860
100	180	215	245	305	360	540	640	800	210	250	285	360	420	610	710	740
120	165	195	220	280	330	490	580	730	190	225	260	330	390	540	620	660
140	155	185	210	260	310	450	530	660	170	210	240	300	360	500	550	560
160	140	170	195	240	285	410	500	620	160	190	220	280	330	450	490	500
180	135	160	185	230	275	380	460	580	150	180	210	265	310	420	440	450
200	125	150	175	220	260	360	430	550	140	170	195	245	285	390	400	400

Calcul pentru dimensionare statica conform norma UNI EN 14509. Sageata limitata la 1/200 ℓ

#### IZOLARE TERMICA

Conform cu normativa EN 14509 A.10

U	GROSIME NOMINALA PANOU mm							
	40	50	60	80	100	120	150	200
W/m <sup>2</sup> K	0,64	0,49	0,41	0,29	0,23	0,18	0,15	0,11
kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,55	0,42	0,35	0,25	0,20	0,16	0,13	0,09

Conform cu normativa EN ISO 6946

U	GROSIME NOMINALA PANOU mm							
	40	50	60	80	100	120	150	200
W/m <sup>2</sup> K	0,50	0,40	0,34	0,26	0,21	0,18	0,14	0,11
kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,44	0,35	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,09

TOLERANTE DIMENSIONALE (conform cu EN 14509)

TOLERANTE mm	
Lungime	L ≤ 3 m ± 5 mm L > 3 m ± 10 mm
Latime utila	± 2 mm
Grosime	D ≤ 100 mm ± 2 mm D > 100 mm ± 2 %
Abatere de la perpendicularitate	6 mm
Abatere suportii metalici interni	± 3 mm
Imbinare table inferioare	F = 0 + 3 mm

Unde L este Lungimea, D este Grosimea si F este distanta intre suportii

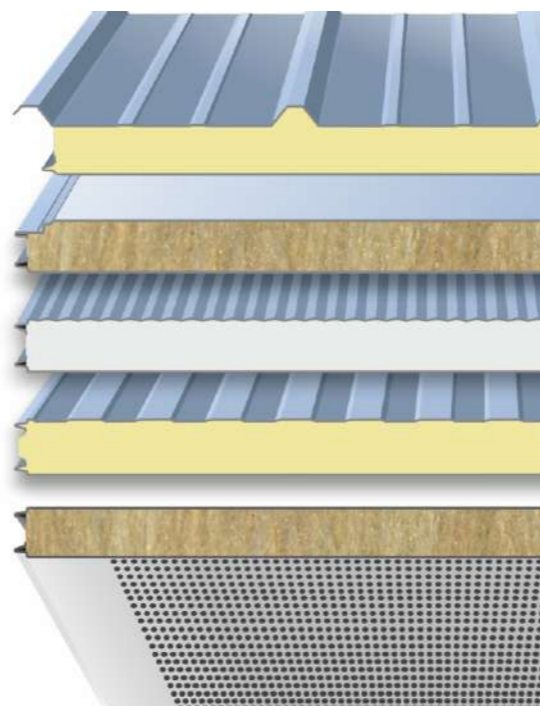


## Lattonedil Romania - Panouri sandwich cu PUR /PIR si vata minerala



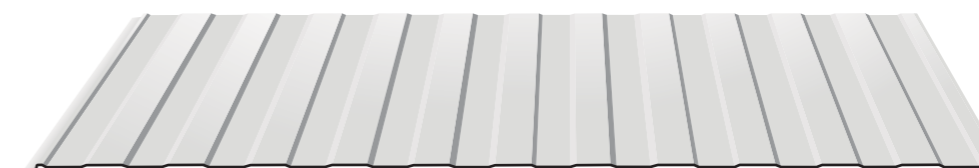
Lattonedil Romania, parte a grupului european Lattonedil, producator de panouri sandwich termoizolante din poliuretan si vata minerala, ofera solutii eficiente si durabile pentru constructii industriale si comerciale, la standarde internationale.

Lattonedil S.p.A., fondata in 1969 in Italia, conduce un grup de referinta in Europa in productia si comercializarea panourilor termoizolante. Grupul Lattonedil opereaza in 13 unitati de productie din Italia, Spania, Germania, Franta si Bosnia, avand o cifra de afaceri consolidata de peste 400 de milioane de euro.



## Tipuri de profilare

Profil BOX



Profil MICRO



Profil FLAT



Profil BOX



PA4 PUR/PIR	PPA PUR/PIR	PPN PUR/PIR	PA4 VM	PPA VM	PPN VM
—	Exterior	Exterior	—	Exterior	Exterior
Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior

Profil MICRO



PA4 PUR/PIR	PPA PUR/PIR	PPN PUR/PIR	PA4 VM	PPA VM	PPN VM
—	Exterior	Exterior	—	Exterior	Exterior
—	—	—	—	—	—

Profil FLAT

PA4 PUR/PIR	PPA PUR/PIR	PPN PUR/PIR	PA4 VM	PPA VM	PPN VM
—	Exterior	Exterior	—	Exterior	Exterior
Interior	Interior	Interior	—	—	—

Legenda

STANDARD	INDISPONIBIL
Exterior	—
Interior	—