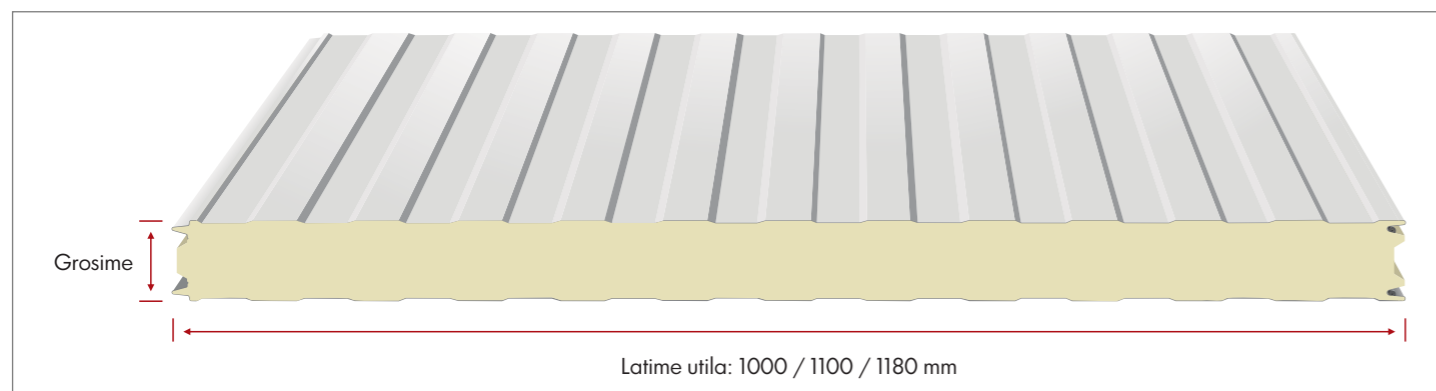


Panou de perete cu prindere normala PPN ARCTIC

Panou metalic autoportant, izolat cu poliuretan expandat, cu o gama larga de utilizare si usurinta in montaj. Gradul inalt de izolatie termica si calitatea sistemului de imbinare il fac ideal pentru utilizarea in medii cu cerinte de temperatura controlata.



Utilizare

PPN Arctic este un panou pentru peretii camerelor frigorifice cu temperatura controlata, pozitiva sau negativa, camere de conservare sau sali de lucru.

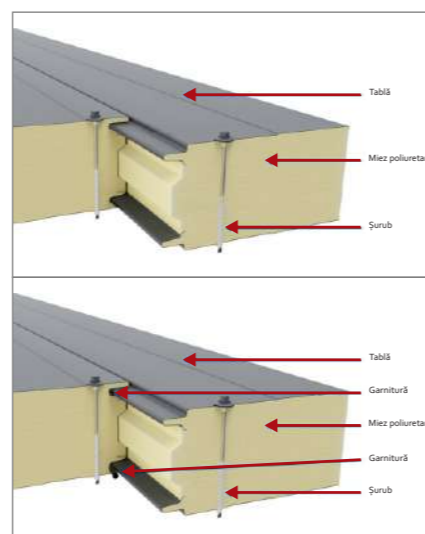
Caracteristici

PPN Arctic este un panou metalic autoportant, izolat cu poliuretan si imbinare nut/feder. Sistemul de fixare este la vedere si prinderea se face in zona unde se suprapun cele doua margini.

Avantaje

- Rezistenta termica ridicata
- Usor si cu stabilitate mecanica
- Rapiditate in executia montajului
- Stabilitate dimensionala
- Facilitatea curatarii suprafetelor
- Flexibilitate in proiectare

Imbinare panou



La cerere,
imbinare panou cu garnitura

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

GREUTATEA PANOURILOR

Grosime TABLA	GREUTATE	GROSIME NOMINALA PANOU mm				
		80	100	120	150	200
0,5	kg/m ²	11,2	12	12,8	14	16,4
0,6	kg/m ²	12,9	13,7	14,5	15,7	17,7

Panou de perete cu prindere normala PPN ARCTIC

INCARCARI - INTERAXE

SARCINA UNIFORM DISTRIBUITA	TABLE DIN OTEL Grosime 0,5 mm - Reazem 120 mm									
	GROSIME NOMINALA PANOU mm					GROSIME NOMINALA PANOU mm				
	80	100	120	150	200	80	100	120	150	200
kg/m ²	INTERAX MAX cm									
50	530	630	700	850	920	630	740	840	900	960
60	490	580	660	750	900	570	650	770	870	920
80	430	500	580	680	840	480	580	670	790	850
100	380	450	510	610	760	420	510	640	680	730
120	340	410	470	560	690	380	460	590	590	630
140	290	340	430	510	640	340	410	530	530	560
160	270	320	400	480	600	310	380	470	480	500
180	270	320	370	440	560	290	350	430	435	445
200	250	300	350	420	520	270	320	400	400	410

SARCINA UNIFORM DISTRIBUITA	TABLE DIN ALUMINIU Grosime 0,6 mm - Reazem 120 mm									
	GROSIME NOMINALA PANOU mm					GROSIME NOMINALA PANOU mm				
	80	100	120	150	200	80	100	120	150	200
kg/m ²	INTERAX MAX cm									
50	560	650	760	850	980	660	760	850	920	970
60	520	610	700	820	950	590	660	790	880	925
80	440	530	610	720	890	510	600	660	810	860
100	390	470	540	640	800	440	530	610	710	740
120	360	420	490	580	730	390	470	540	620	660
140	320	390	450	530	660	350	430	500	550	560
160	300	360	410	500	620	320	390	450	490	500
180	270	330	380	460	580	290	350	420	440	450
200	250	310	360	430	550	280	330	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				
	80	100	120	150	200
W/m ² K	0,27	0,22	0,18	0,15	0,11
kcal/m ² h °C	0,23	0,19	0,16	0,13	0,09

Conform cu metoda de calcul EN ISO 6946

K	GROSIME NOMINALA PANOU mm				
	80	100	120	150	200
W/m ² K	0,26	0,21	0,18	0,14	0,11
kcal/m ² h °C	0,23	0,18	0,15	0,12	0,09

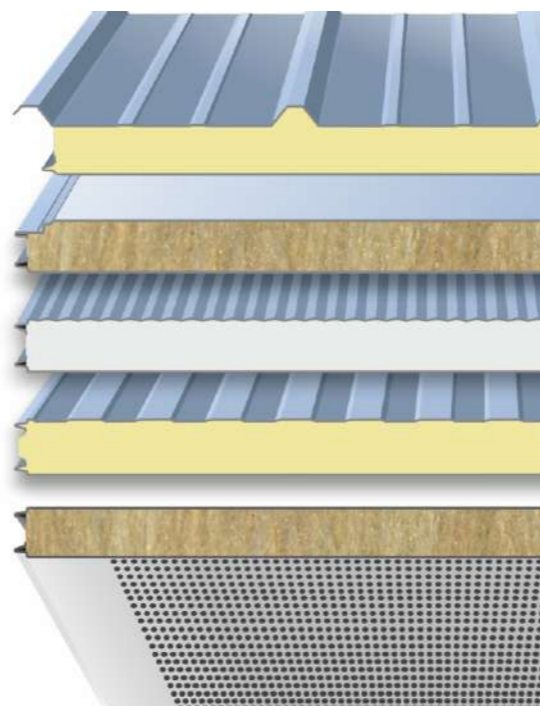


Lattonedil Romania - Panouri sandwich cu PUR /PIR si vata minerala



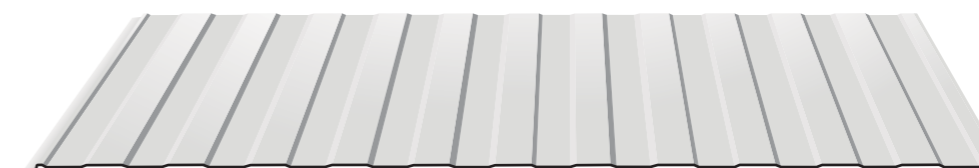
Lattonedil Romania, parte a grupului european Lattonedil, producator de panouri sandwich termoizolante din poliuretan si vata minerala, ofera solutii eficiente si durabile pentru constructii industriale si comerciale, la standarde internationale.

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	—