

# Pannelli Isolanti

mod. Delta 5A - Copertura - Roof

# Insulated Panels

**Prodotto:** pannelli metallici precoibentati per coperture.

**Lunghezza:** a richiesta, da produzione in continuo.

**Spessori:** pannelli con spessori non standard sono fornibili a richiesta, previo accordo sui quantitativi minimi.

**Materiali:**

- Supporto metallico: acciaio zincato, acciaio zincato preverniciato o plastificato; acciaio inox; alluminio naturale; preverniciato o gofrato; rame (versione ISOLPACK CORAM)

**Isolamento con schiumatura in continuo di:**

- resine poliuretaniche (PUR) autoestinguenti.

**Trattamenti protettivi applicabili a richiesta:**

preverniciatura poliestere per esterni, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere silconico, PVDF, termoplastica Classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

Nei disegni **A** o **B** indicano il lato preverniciato desiderato.

**Product:** insulated metallic panels for roofs.

**Length:** upon request from continuous production process.

**Thicknesses:** panels of non-standard thicknesses can be supplied upon request, previous agreement on minimum quantities.

**Materials:**

- Metal support: galvanized steel, galvanized pre-painted or plastified steel; stainless steel; natural, pre-painted or embossed aluminium; copper (ISOLPACK CORAM version)

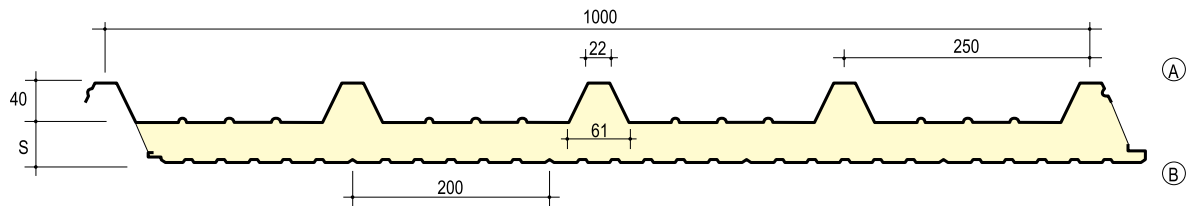
**Insulation through continuous foaming process of:**

- polyurethane self-extinguishing resins (PUR).

**Protective treatments available upon request:**

polyester coating for outdoors, non toxic pre-painting when food is involved, silicon polyester, PVDF, A Class thermoplastic, application of PVC plastic films or other films.

In the drawings **A** or **B** show the wished pre-painted side.



Disponibile anche in versione CORAM  
Also available in CORAM version

[clicca qui](#)

CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (VALORI IN ROSSO) Kg/m <sup>2</sup> • MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (RED VALUES) IN Kg/m <sup>2</sup>													
Spessore Thickness S mm	K W m <sup>2</sup> K	Peso Pannello Panel Weight Kg/m <sup>2</sup>		Distanza tra gli appoggi "L" in metri • Pitch "L" in metres between the supports									
		0,5 + 0,5	0,6 + 0,5	Kg/m <sup>2</sup>					Kg/m <sup>2</sup>				
				2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
30	0,546	10,44	11,42	246	171	125	96	76	308	197	137	100	77
40	0,423	10,82	11,80	321	224	164	125	100	402	257	179	131	100
50	0,353	11,19	12,17	405	281	206	158	125	507	324	225	165	127
60	0,300	11,56	12,54	496	344	252	194	152	620	397	275	202	155
80	0,231	11,94	12,92	691	480	352	270	214	865	553	384	282	216
100	0,188	12,32	13,30	902	626	460	352	279	1128	722	501	368	282

Il calcolo dei valori di K riportati in tabella è stato eseguito senza considerare il contributo fornito dai coefficienti di scambio  
liminare  $\alpha_i$  ed  $\alpha_e$  (valori medi  $\alpha_i = 8$   $\alpha_e = 20$  W/m<sup>2</sup>K); tale contributo è quantificabile secondo l'espressione:  $K = \frac{1}{1/\alpha_i + s/\lambda + 1/\alpha_e}$  W/m<sup>2</sup>K

FORMULE DI CONVERSIONE • CONVERSION FORMULAS: 1 Kg/m<sup>2</sup> = 0,0098 KN/m<sup>2</sup> • 1 Kcal/m<sup>2</sup>h °C = 1,16 W/m<sup>2</sup> K

N.B. Ai sensi della CNR-UNI 10022/84, i pannelli da utilizzare in copertura dovranno essere richiesti con supporto esterno in acciaio spess. 5/10 n.