

# ISOMEK

SANDWICH PANELS

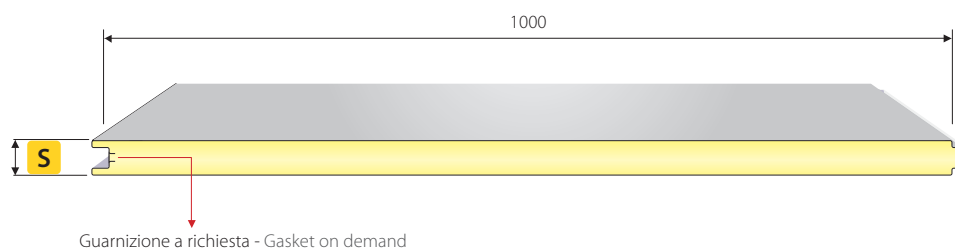




Standard



A richiesta all'ordine  
At request at the order



Isofood è una gamma di pannelli metallici autoportanti coibentati in poliuretano con giunto incastro maschio/femmina destinati alla realizzazione di strutture progettate al contatto alimentare, quali celle frigorifere a temperatura positiva, camere di conservazione e sale lavorazione alimenti.

In fase di montaggio deve essere necessariamente rispettato il giusto orientamento della verniciatura: lato marcato "INTERNO" verso l'interno.

Nota:  
Quando il pannello viene impiegato nel settore alimentare, devono essere tenute in considerazione alcune regole base:

- Il contatto con l'alimento deve essere saltuario e non continuo; non è possibile lasciare un alimento liquido o solido a contatto continuo con una superficie preverniciata e poi utilizzarlo per uso umano.
- Nel caso in cui il prevernicio venga utilizzato per contatto occasionale con alimenti, il progettista deve assicurarsi che il materiale impiegato sia garantito per la non cessione dei componenti della vernice.
- Il progettista può richiedere la garanzia che le vernici non contengano pigmenti tossici, garanzia che Isomec, in collaborazione con i propri fornitori rilascia su richiesta.

Isofood is a range of self-supporting metal panels with polyurethane insulation and male/female joints designed for structures in contact with food, such as positive temperature cold rooms, storage rooms and food processing rooms.

When mounting, the paintwork must be correctly orientated, with the side marked "INTERNAL" facing inward.

Attention:  
When the panels are to be used in the food industry, the following basic rules must be followed.

- The contact with food must be irregular rather than continuous. It is not possible to leave liquid or solid food in constant contact with a pre-painted surface and then use it for human consumption.
- If the pre-painted surface is used for occasional contact with food, the project designer must make sure that the material to be used is guaranteed not to release components of the paint.
- The project designer may ask for a guarantee that the paint does not contain any toxic pigments, a guarantee that Isomec, in partnership with our suppliers, will issue on request.



Micronervature

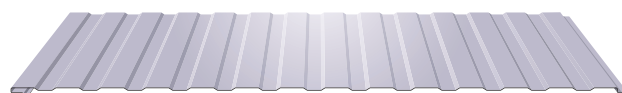
Profile types



Standard



Box



AG



Liscio

ISOFOOD	Standard	A richiesta – On demand
Finiture esterne - External finishing	Standard	AG - Micro - Box - Liscio
Finiture interne - Internal finishing	Standard	AG - Micro - Box - Liscio
Superfici esterne External surface	Acciaio-Steel EN10346/Inox EN10088 Alluminio - Aluminium EN485	Granite-Color Farm/Plastisol/Aluzinc HDX/Z150 - 275 - PET - PVDF - PVC
Isolanti - Insulating	PUR3	PUR2 - PIR - POLYISO - IPN

Proprietà meccaniche Acciaio, Tolleranze dimensionali EN14509 - Mechanical Properties: Steel, Dimensional tolerances EN 14509															
S (mm)	Peso - Weight (kg/m <sup>2</sup> ) 0,5 + 0,5 mm	K (W/m <sup>2</sup> K)	L (m)	0,5 + 0,5 mm						0,6 + 0,6 mm					
				L						L					
				1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
40	9,20	0,55	Portata Max Load P=kg/m <sup>2</sup>	265	190	150	120	75		300	225	180	145	105	
50	9,60	0,44		330	250	195	155	115	80	380	280	225	190	160	110
60	10,00	0,37		395	295	235	190	140	105	450	340	270	230	190	150
80	10,80	0,28		535	395	320	260	190	140	610	455	370	305	260	205
100	11,60	0,22		585	505	400	325	240	180	650	570	460	380	325	255
120	12,30	0,19		600	520	410	335	245	185	665	585	470	390	335	265
150	13,50	0,15		610	530	420	340	250	190	675	590	475	390	340	270
180	14,90	0,13		620	540	430	350	260	200	685	600	480	400	345	275
200	15,70	0,11		625	545	435	355	265	205	690	605	485	405	350	280



## **Contacts**

### **Contatti**

#### **Finance - Management**

##### **Amministrazione**

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi

32016 Alpago (BL)

Ph. +39 0437 989105

Fax +39 0437 989198

[www.isomec.it](http://www.isomec.it)

#### **Sales - Logistics**

##### **Uffici - Commerciali - Logistica**

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi

32016 Alpago (BL)

Ph. +39 0437 989105

Fax +39 0437 989198

[www.isomec.it](http://www.isomec.it)

#### **Production and registered office**

##### **Produzione e sede legale**

Viale del lavoro 31, Z.I. Paludi

32016 Alpago (BL)

Ph. +39 0437 989206

Fax +39 0437 982084

[www.isomec.it](http://www.isomec.it)

#### **Mail:**

Information - Informazioni:

[isomec@isomec.it](mailto:isomec@isomec.it)

Finance - Amministrazione:

[amministrazione@isomec.it](mailto:amministrazione@isomec.it)

Accounting - Contabilità:

[contabile@isomec.it](mailto:contabile@isomec.it)

Sales - Vendite:

[commerciale@isomec.it](mailto:commerciale@isomec.it)

Logistics - Logistica:

[spedizioni@isomec.it](mailto:spedizioni@isomec.it)

Production - Produzione:

[produzione@isomec.it](mailto:produzione@isomec.it)