

ISOMEK

SANDWICH PANELS

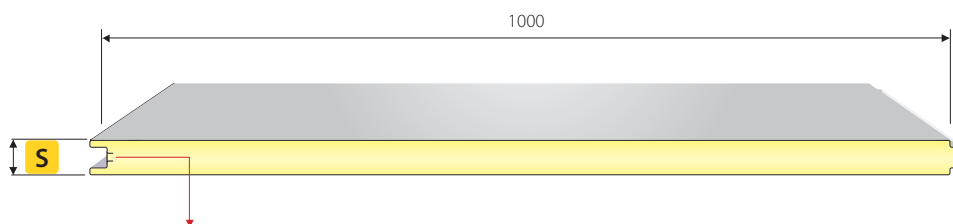




Standard



A richiesta all'ordine
At request at the order
Nur auf Anfrage bei der Bestellung
Sur demande à la commande



Guarnizione a richiesta - Gasket on demand - Dichtung auf Nachfrage - Joint sur demande

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:

- 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 preverniciato 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:

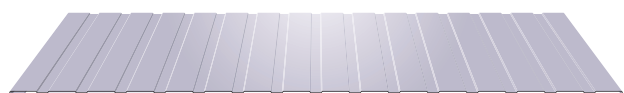
- The contact with food must be irregular rather than continuous. It is not possible to leave liquid or solid food in constant contact with a pre-painted surface and then use it for human consumption.
- If the pre-painted surface is used for occasional contact with food, the project designer must make 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.

Isofood ist eine Baureihe von selbsttragenden, mit Polyurethan isolierten Metallpaneelen mit einer Feder-Nut Verbindung, die zur Fertigung von Strukturen für den direkten Lebensmittelkontakt entworfen wurden, wie z.B. Kühlzellen mit Positiver Temperatur, Lagerräume und Lebensmittel Bearbeitungsräume. In der Montagephase muss die richtige Richtung der Lackierung eingehalten werden: die mit „INNEN“ gekennzeichnete Seite muss nach Innen gerichtet werden. Anmerkung:

- Der direkte Kontakt zu einer vorlackierten Oberfläche von Festen oder Flüssigen Lebensmitteln für den Menschlichen Gebrauch darf nicht kontinuierlich ausgesetzt werden.
- Im Falle das die Vorlackierung gelegentlich mit Lebensmitteln in direkten Kontakt tritt, muss der Entwerfer sich versichern das garantiert keine Freilassung der Lackkomponenten vom verwendetem Material ausgeht.
- Der Entwerfer kann die Garantie das die Lackierung keine giftigen pigmente beinhalten nachfragen, Garantie das Isomec, in Zusammenarbeit mit den eigenen Lieferanten auf Nachfrage erstellt.

Isofood est une gamme de panneaux métalliques autoporteurs isothermes en polyuréthane avec joint à emboîtement mâle/femelle destinés à la réalisation de structures conçues pour un contact avec des produits alimentaires, tels que les chambres de réfrigération à température positive, les chambres de conservation et les salles de traitement des aliments. Durant la phase de montage, il est nécessaire de respecter la bonne orientation du vernissage : côté marqué « INTÉRIEUR » vers l'intérieur. Remarque:

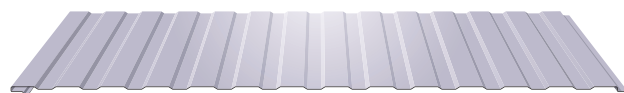
- Le contact avec l'aliment doit être sporadique et non continu; il n'est pas possible de laisser un aliment liquide ou solide en contact constant avec une surface prévernée et ensuite l'utiliser pour un usage humain.
- Si la partie prévernée est utilisée pour un contact occasionnel avec des aliments, le concepteur doit s'assurer que le matériau employé est garanti pour la non-cession des composants du vernis.
- Le concepteur peut demander la garantie que les vernis ne contiennent pas de pigments toxiques, garantie qu'Isomec, en collaboration avec ses fournisseurs, délivre sur demande.



ST



Box



AG



Liscio

ISOFOOD	Standard	A richiesta – On demand - Auf Anfrage - Sur demande
Finiture esterne - External finishing Aussen Profilierung - Finition extérieure	AG	ST - Micro - Box - Liscio
Finiture interne - Internal finishing Innen Profilierung - Finition intérieure	AG	ST - Micro - Box - Liscio
Materiali - Metal sheet - Metallblech - Tôle	Acciaio-Steel-Stahl-Acier EN10346/Inox EN10088 Alluminio - Aluminium EN485	Granite-Color Farm/Plastisol/Aluzinc HDX/Z150 - 275 - PET - PVDF - PVC
Isolanti - Insulating - Isoliermaterial - Isolant	PUR3	PUR2 - PIR - POLYISO - IPN

EN14509: Proprietà meccaniche Acciaio, Tolleranze dimensionali - Mechanical Properties Steel, Dimensional tolerances
Mechanische Eigenschaften Stahl, Messtoleranzen - Propriétés mécaniques Acier, Tolérances dimensionnelles

S (mm)	Peso - Weight Gewicht - Poids (kg/m ²) 0,5 + 0,5 mm	K (W/m ² 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 - Tragfähigkeit Surcharge Portée P=kg/m ²	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

I dati riportati sono puramente indicativi. Rimane responsabilità del progettista effettuare le verifiche necessarie.

Technical datas are to be considered as purely indicative. They can not replace the project calculation made by a qualified technician who will apply the rules in force in the referring market.

Alle Daten sind indikativ. Es bleibt in der Verantwortung des Planers, während der Berechnungsphase, die Nötigen Prüfungen durchzuführen.



Contatti - Contacts
Kontakte - Contacts

Amministrazione - Finance - Management
Geschäftsleitung - Administration

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi
32016 Alpagò (BL)
Ph. +39 0437 989105
Fax +39 0437 989198
www.isomec.it

Uffici - Commerciali - Logistica - Sales - Logistics
Verkauf - Logistik - Commerciaux - Logistique

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi
32016 Alpagò (BL)
Ph. +39 0437 989105
www.isomec.it

Produzione e sede legale
Production and registered office

Produktion und Rechtssitz
Production et siège social
Viale del lavoro 31, Z.I. Paludi
32016 Alpagò (BL)
Ph. +39 0437 989206
www.isomec.it



Mail:

Informazioni - Information:
Informationen - Informations:
isomec@isomec.it
Amministrazione - Finance:
Geschäftsleitung - Administration:
amministrazione@isomec.it
Contabilità - Accounting:
Buchhaltung - Comptabilité:
contabile@isomec.it
Vendite - Sales:
Verkauf - Ventes:
commerciale@isomec.it
Logistica - Logistics:
Logistik - Logistique:
spedizioni@isomec.it