

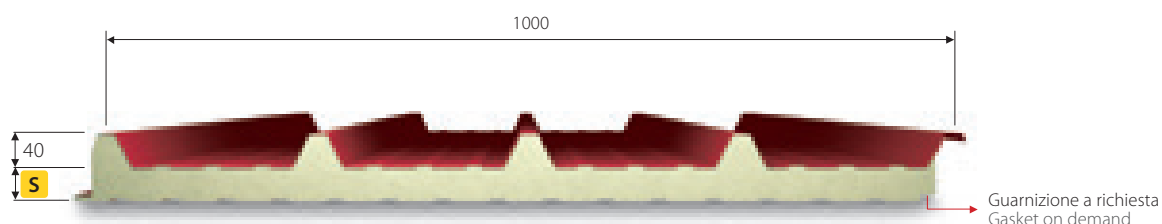
ISOMEK

SANDWICH PANELS





Standard	CE	PUR	Broof	A richiesta all'ordine At request at the order	PIR	B s2d0	Over Lapping	30 Year Warranty
----------	----	-----	-------	---	-----	-----------	-----------------	------------------------



IsoEnergy è il sistema ISOMECC brevettato per l'uso di pannelli fotovoltaici, che permette la massima libertà di applicazione e di tipologie di fissaggio.

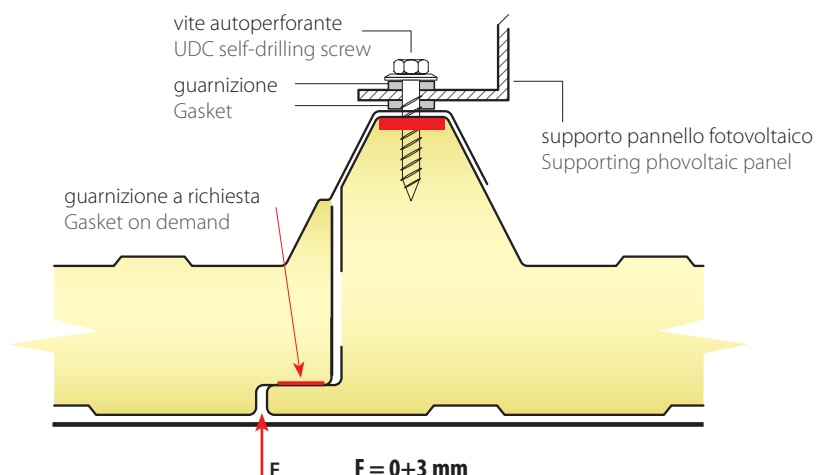
Iso Energy è caratterizzato da una barra in acciaio affogata nel poliuretano e posta lungo tutta la lunghezza del pannello, sulla quale è possibile fissare pannelli fotovoltaici di ogni misura e marca senza l'uso di ulteriori sottostrutture; è applicabile a tutta la gamma di pannelli grecati Isocop 5G e Isocop 3G.

Pendenza minima del 7%. Il fissaggio è di tipo passante con possibilità utilizzo di cappellotti. Si consiglia di eseguire sempre la sigillatura.

ISOENERGY is the patented ISOMECC system for photovoltaic panels, permitting maximum freedom of application and type of fixing.

Iso Energy features a steel bar sunk into the polyurethane and running the entire length of the panel, to which can be fixed photovoltaic panels of any size and make without the need for additional sub-structure. It can be applied to the entire range of Isocop 5G and Isocop 3G corrugated panels.

Minimum slope 7%. The fixing is feed-through and cap nuts can be used. We recommend always using sealant.

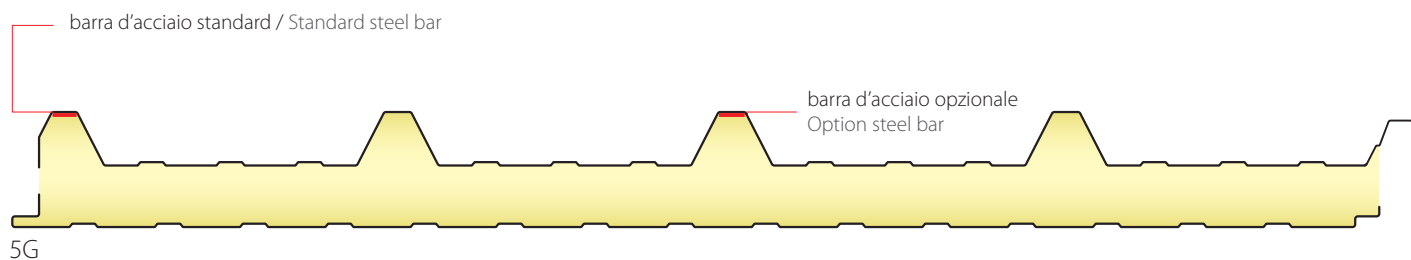


Attenzione: Isomec si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento senza preavviso, modifiche ai prodotti.
Warning: Isomec reserves the right to carry out modifications to the products at any time and with no prior notice.

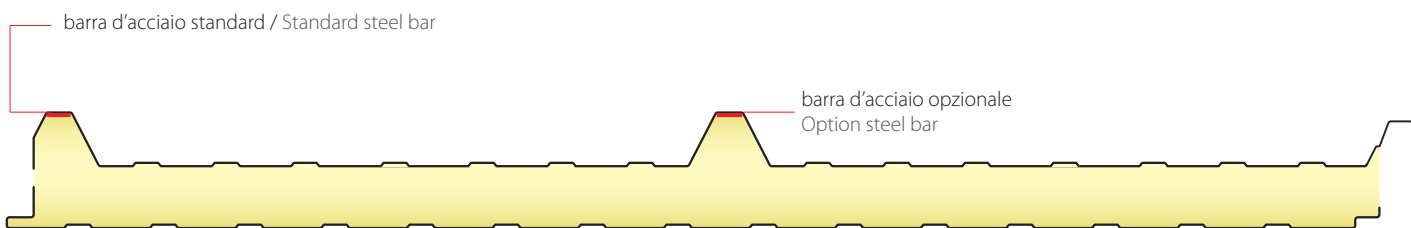


Micronervature

Profile types



5G



3G

ISOENERGY	Standard	A richiesta – On demand
Finiture esterne - External finishing	5G	3G
Finiture interne - Internal finishing	Standard	AG
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 ²) 0,5 + 0,5 mm	K (W/m ² K)	L (m)	5G 0,5 + 0,5 mm						5G 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	10,40	0,55	Portata Max Load P=kg/m ²	410	320	195	130	80		460	360	230	160	100	
50	10,80	0,44		465	340	230	160	110	75	550	390	280	210	140	95
60	11,30	0,37		555	405	265	195	140	100	660	440	310	245	180	125
80	12,00	0,28		630	490	345	250	195	140	745	540	395	300	230	170
100	12,80	0,22		785	580	435	320	250	190	850	640	485	365	285	215
120	13,60	0,19		860	635	470	355	285	225	990	700	540	390	310	250

I dati riportati sono puramente indicativi. Rimane responsabilità del progettista, in fase di calcolo, effettuare le verifiche necessarie. Per maggiori informazioni contattare Isomec.
 Technical data 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. More info, please contact: Isomec.



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

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

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

Mail:

Information - Informazioni:

isomec@isomec.it

Finance - Amministrazione:

amministrazione@isomec.it

Accounting - Contabilità:

contabile@isomec.it

Sales - Vendite:

commerciale@isomec.it

Logistics - Logistica:

spedizioni@isomec.it

Production - Produzione:

produzione@isomec.it