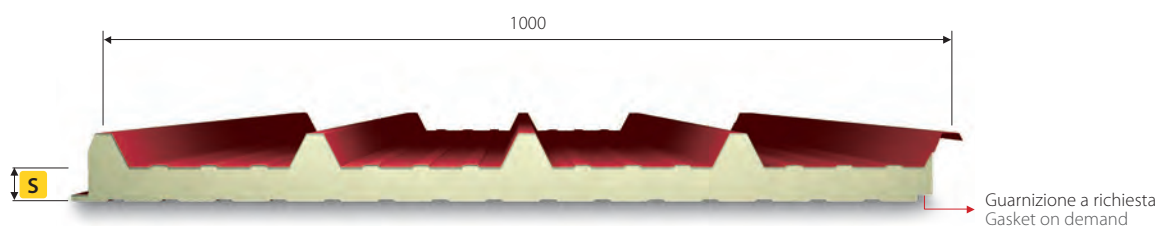


ISOMECH

SANDWICH PANELS



ISOENERGY



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

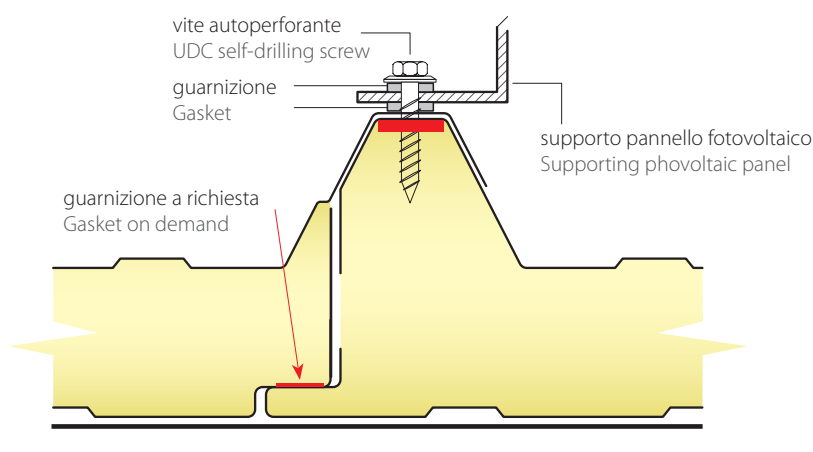
Iso Energy è caratterizzato da una barra in acciaio affogata nel poliuretano e posta lungo tutta la lunghezza del pannello, sulla quale è possibile fissare pannelli fotovoltaici di ogni misura e marca senza l'uso di ulteriori sottostrutture; è applicabile a tutta la gamma di pannelli grecati Isocop 5G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

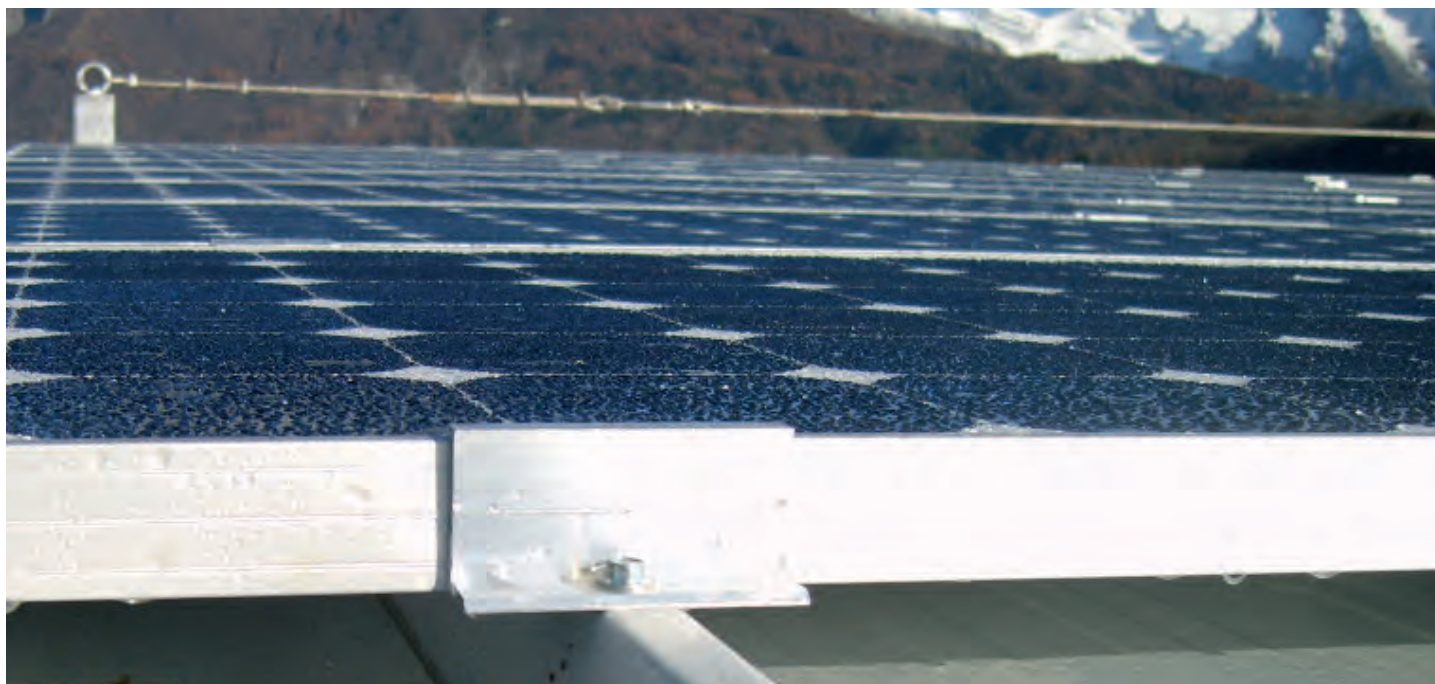
Pendenza minima del 7%. Il fissaggio è di tipo passante con possibilità di utilizzo di cappellotti. Si consiglia di eseguire sempre la sigillatura.

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.

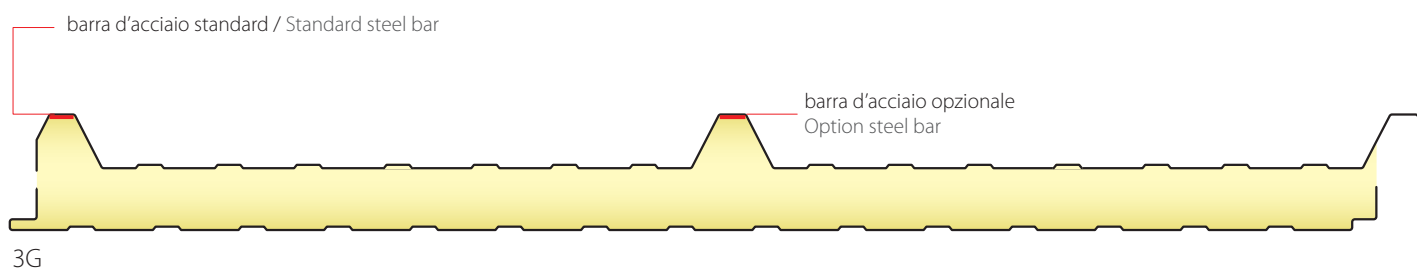
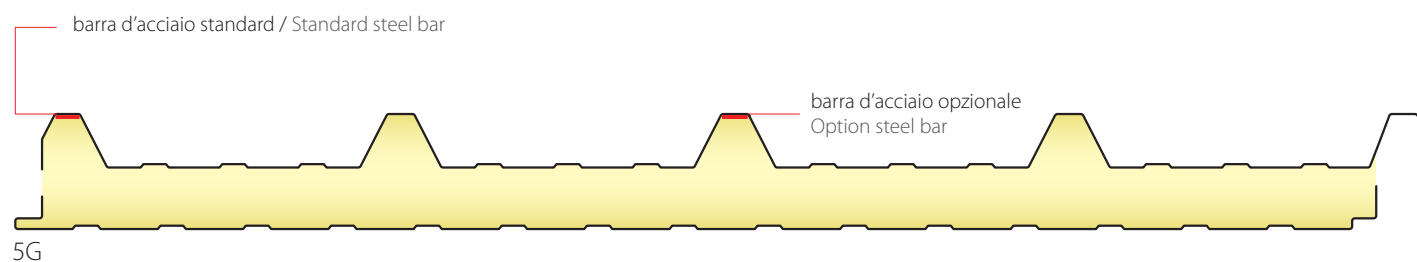
Minimum slope 7%. The fixing is feed-through and cap nuts can be used. We recommend always using sealant.





Micronervature

Profile types



ISOENERGY	Standard	A richiesta – On demand
Finiture esterne - External finishin	5G	3G
Finiture interne - Internal finishin	Standard	AG
Superfici eserne External surface	Acciaio-Steel EN10346/Inox EN10088 Alluminio-Aluminium EN485	Granite-Color Farm/Plastisol/Aluzinc HDX/Z150-275 - PET - PVDF - PVC
Isolanti - Insulating	PUR	B1-B2 / PUR2-PUR3 / PIR-POLYISO-IPN

Proprietà meccaniche Acciaio 5+5, Tolleranze dimensionali EN14509 - Mechanical Properties: Steel 5+5, Dimensional tolerances EN 14509															
S (mm)	Peso Weight (kg/m ²)	K (W/m ² K)	L (m)	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	430	330	205	140	90		490	390	230	160	120	80
50	10,80	0,44		470	350	240	170	120	80	570	450	295	205	150	110
60	11,30	0,37		570	435	275	200	150	110	680	540	340	250	185	145
80	12,00	0,28		650	500	355	260	200	150	720	570	425	340	255	185
100	12,80	0,22		800	600	445	335	260	200	860	660	510	400	310	250
120	13,60	0,19		880	650	480	360	290	230	920	680	540	440	350	290



Contacts

Contatti

Finance - Management

Amministrazione

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi

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

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

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