

# ISOMECH

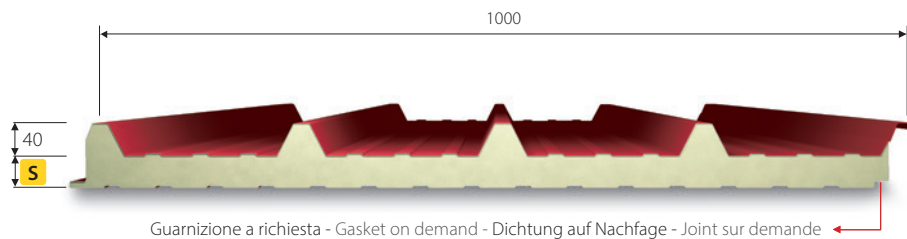
SANDWICH PANELS



ISOCOP 5G



Standard	CE	PUR	B <sub>roof</sub>	A richiesta all'ordine At request at the order Nur auf Anfrage bei der Bestellung Sur demande à la commande	PIR	B s2d0	RE 60	Over Lapping	30 Year Warranty
----------	----	-----	-------------------	--	-----	-----------	-------	-----------------	------------------------

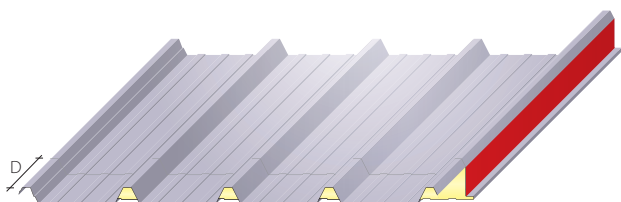


ISOCOP 5G è il pannello doppia lamiera autoportante coibentato in poliuretano, con giunto incastro maschio/femmina, destinato alla realizzazione di coperture inclinate con pendenza minima 7%. Per grandi dimensioni longitudinali può essere previsto l'overlapping per il sormento longitudinale tale da minimizzare l'effetto dovuto alle dilatazioni termiche. Il fissaggio è di tipo passante con possibilità di utilizzo di cappellotti. Si consiglia di eseguire sempre la sigillatura.

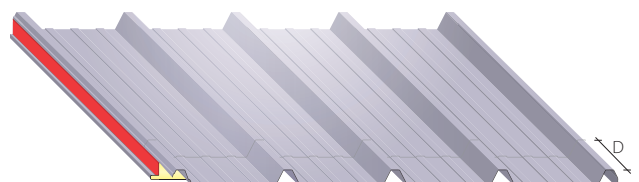
ISOCOP 5G is a double-sheet self-supporting panel insulated in polyurethane with male/female joints, designed for sloping roofs with a minimum slope of 7%. For large longitudinal measurements it can be supplied in longitudinal overlapping form to minimise the effect of thermal expansion. The fixing is feed-through and cap nuts can be used. We recommend always using sealant.

ISOCOP 5G ist ein selbsttragendes Polyurethan-Isolierpaneel aus doppeltem Blech, mit einer Feder-Nut-Verbindung und ist zur Fertigung von geneigten Abdeckungen mit einer Mindestneigung von 7% bestimmt. Für große Längsflächen ist eine Überlappung vorgesehen, um den Effekt aufgrund von thermischen Ausdehnungen zu minimieren. Bei der Befestigung handelt es sich um eine durchgehende Befestigung und es können Abschlusskappen eingesetzt werden. Es wird empfohlen, immer eine Versiegelung vorzunehmen.

ISOCOP 5G est le panneau à double tôle autoporteur isotherme en polyuréthane avec joint à emboîtement mâle/femelle, destiné à la réalisation de couvertures ayant une inclinaison minimale de 7%. Pour de grandes dimensions longitudinales, il est possible de prévoir l'overlapping pour le chevauchement longitudinal, de sorte à minimiser l'effet dû aux dilatations thermiques. La fixation est de type passante avec la possibilité d'utiliser des capuchons. Il est conseillé d'effectuer toujours le scellage.



Overlapping Sinistro / Left overlapping  
Overlapping Links / Overlapping gauche



Overlapping Destro / Right overlapping  
Overlapping Rechts / Overlapping droit

D = 80-300 mm

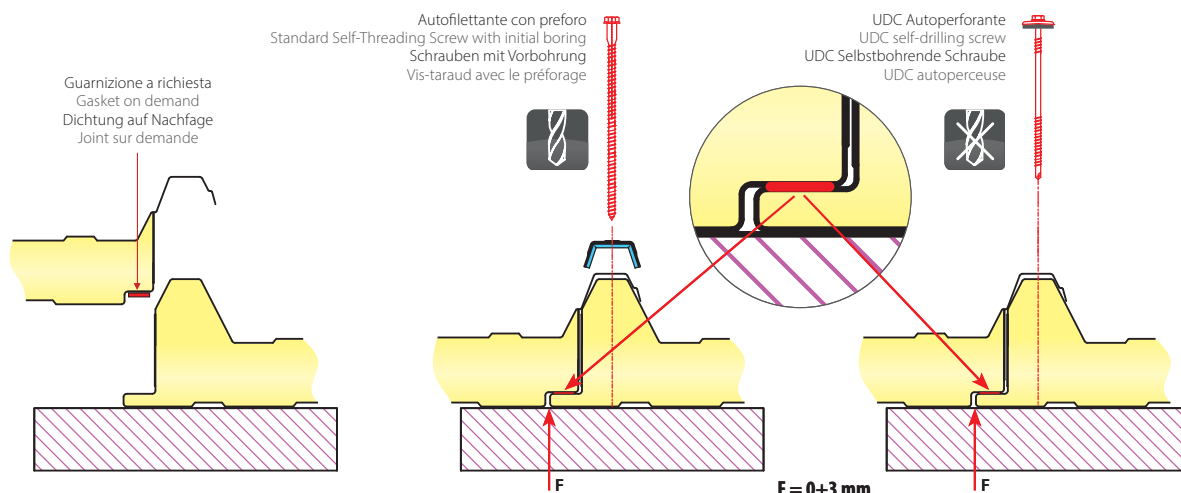


Senso di posa / Installation way  
Verlegungsrichtung / Sens de pose



Senso di posa / Installation way  
Verlegungsrichtung / Sens de pose

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.  
Achtung: Isomec behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung, Änderungen der Produkte vorzunehmen.



ISOCOP 5G	Standard	A richiesta – On demand - Auf Anfrage - Sur demande
Finiture esterne - External finishing Aussen Profilierung - Finition extérieure	5G	Guarnizione - Gasket - Dichtung - Joint
Finiture interne - Internal finishing Innen Profilierung - Finition intérieure	AG	ST - Box
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 <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
30	9,90	0,73	Portata Max Load - Tragfähigkeit Surcharge Portée P=kg/m <sup>2</sup>	320	240	150	100			380	290	190	115		
40	10,30	0,55		410	320	195	130	80		460	360	230	160	100	
50	10,70	0,44		465	340	230	160	110	75	550	390	280	210	140	95
60	11,20	0,37		555	405	265	195	140	100	660	440	310	245	180	125
80	11,90	0,28		630	490	345	250	195	140	745	540	395	300	230	170
100	12,70	0,22		785	580	435	320	250	190	850	640	485	365	285	215
120	13,50	0,19		860	635	470	355	285	225	990	700	540	390	310	250
150	14,70	0,15		890	660	485	370	295	230	995	745	575	410	325	260

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**

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)



**Mail:**

Informazioni - Information:  
Informationen - Informations:  
[isomec@isomec.it](mailto:isomec@isomec.it)

Vendite - Sales:  
Verkauf - Ventes:  
[commerciale@isomec.it](mailto:commerciale@isomec.it)

Logistica - Logistics:  
Logistik - Logistique:  
[spedizioni@isomec.it](mailto:spedizioni@isomec.it)