

# **ISOMECH**

SANDWICH PANELS



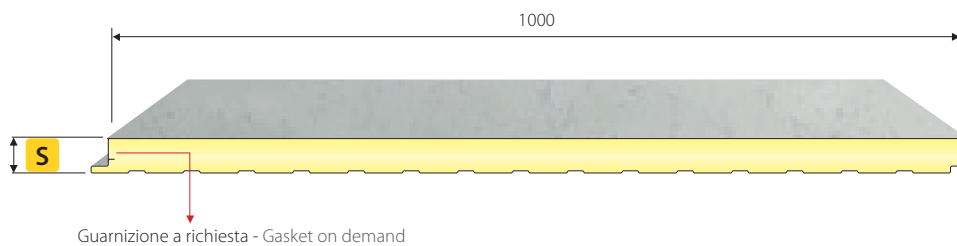
ISORIVE



Standard



A richiesta all'ordine  
At request at the order



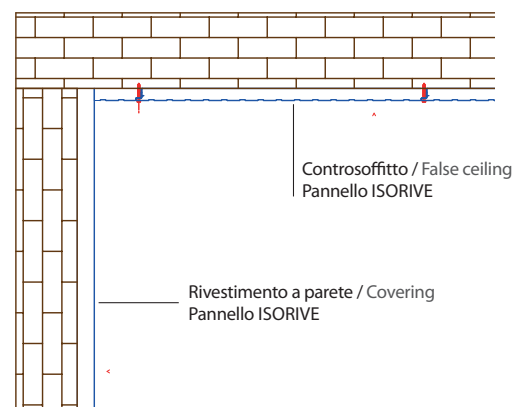
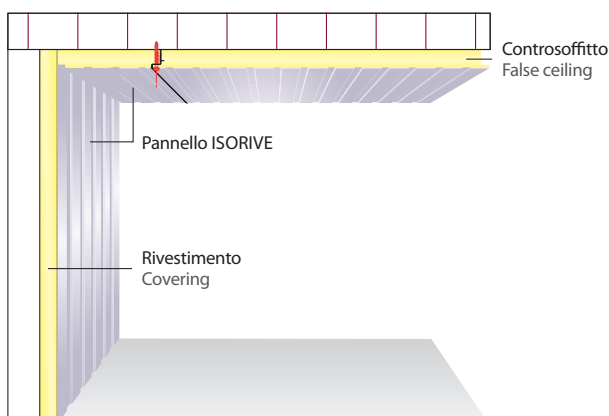
Prodotto adatto alla costruzione delle condotte per impianti condizionamento e trattamento aria su condotte sia per interno che per esterno, resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. Prodotto ideale per controsoffittature e rivestimenti di pareti coibentate. Isorive è un pannello sandwich con giunto incastro maschio/femmina costituito da un supporto rigido in acciaio preverniciato e da un supporto interno optabile tra velo vetro, cartongesso o alluminio centesimale. In fase di montaggio deve essere necessariamente rispettato il corretto orientamento.

Nota: Per informazioni più dettagliate è necessario conoscere la natura e la concentrazione dell'agente chimico e le condizioni ambientali di utilizzo.

A product recommended for the construction of air-conditioning and air-treatment ducts, for both indoor and outdoor use, that is resistant to UV rays and atmospheric agents.

The ideal product for false ceilings and for covering insulated walls. Isorive is a sandwich panel with male/female joints consisting of a rigid, pre-painted outer steel surface and an inner surface in a choice of fibreglass mat, bituminous felt or embossed aluminium foil.

When mounting, the panel must be correctly orientated.





Micronervature

Profile types



AG

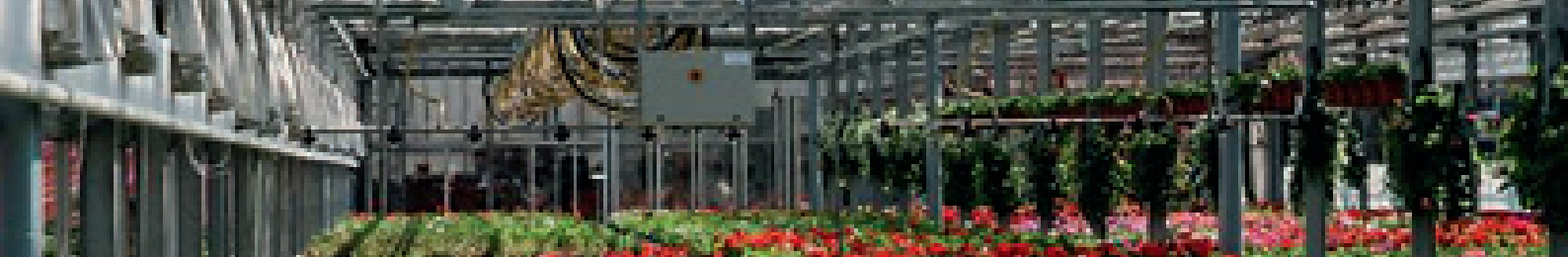


Box

ISORIVE	Standard	A richiesta – On demand
Finiture esterne - External finishing	AG	Standard – Box
Finiture interne Internal finishing	Vetroresina stabilizzata UV. Peso ca 1000 g/m <sup>2</sup> con fibra di vetro al 25-27% sul peso del laminato. Temperatura d'impiego compresa tra -40/+120 °C. Resistenza agenti chimici: acidi/ottima; alcoli/ottima; alcali/buona; solventi/buona. Spessore 0,5 mm. Colore bianco opalino.  Fibre glass UV Stabilized. Approximate weight 1000 g/ m <sup>2</sup> with fibre glass 25-27% on overall rolled sheet weight. Operating temperature comprised between -40/+120 °C. Chemical resistance: acids/optimal; alcohol/optimal; alkali/good; solvents/good. For more detailed information it is necessary to know the nature and concentration of the chemical agent as well as environmental usage conditions. Thickness 0.5mm. Frosted white colour.	Supporti in cartongesso per la funzione di barriera vapore. Nastro d'alluminio ricotto (lega 8079) per coibentazione.  Felt supports have been opted for due to their vapour barrier function. Insulating-grade annealed aluminium strip (8079 alloy).
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 - Mechanical Properties: Steel, Dimensional tolerances

S (mm)	Peso Weight (kg/m <sup>2</sup> )	K (W/m <sup>2</sup> K)	L (m)											
				1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	
40	5,90	0,55	Portata Max Load P=kg/m <sup>2</sup>	130	55				120	50				
50	6,30	0,44		170	70				160	65				
60	6,70	0,37		205	85	50			195	80	50			
80	7,40	0,28		270	120	65			230	105	55			
100	8,20	0,22		340	150	85	50			290	140	75	50	



## **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)