

# ISOMEK

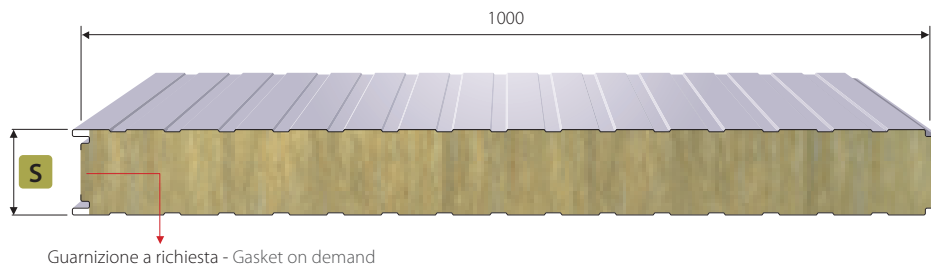
SANDWICH PANELS



ISOFOCUS LAB



Standard	CE	MW	A2 s1 d0	-29 dB	A richiesta all'ordine At request at the order	30 Year Warranty	GW	EI 90	EI 120
----------	----	----	-------------	--------	---------------------------------------------------	------------------------	----	-------	--------

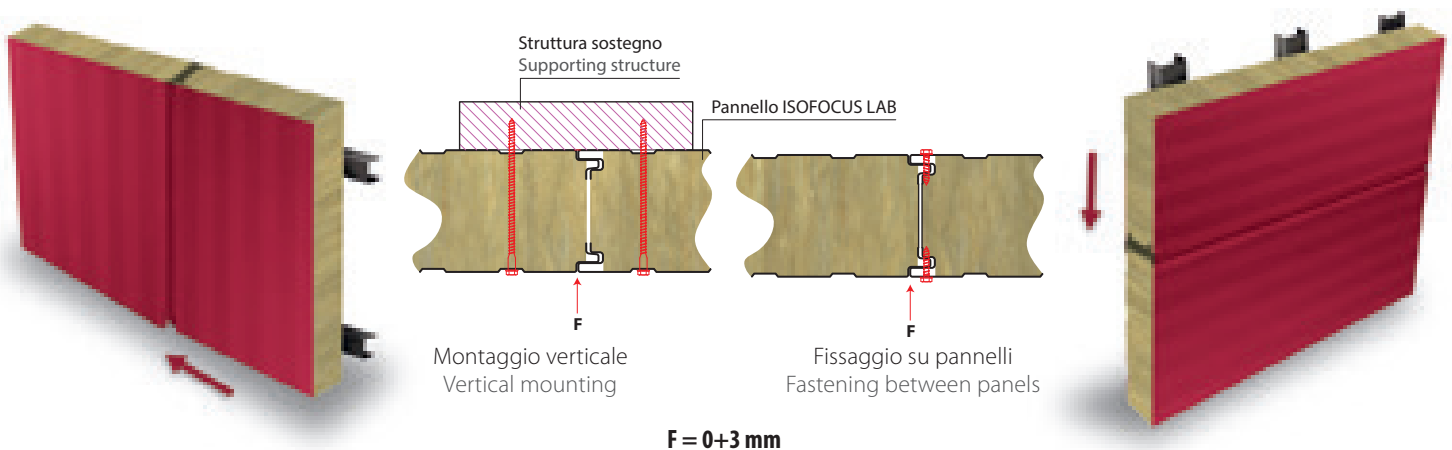


ISOFOCUS Lab è un pannello metallico autoportante in lana di roccia destinato alle pareti e alle compartimentazioni interne che richiedono elevate prestazioni di resistenza al fuoco. La configurazione a labirinto con taglio termico determina un incastro doppio e impedisce passaggi d'aria e ponti termici. La lana di roccia è a fibre orientate ed è disposta ortogonalmente rispetto al piano delle lamiere.

Si consiglia una lunghezza massima dei pannelli non superiore a 6000 mm.

ISOFOCUS TP Lab is a self-supporting metal panel in rock wool designed for walls and interior dividing walls that require high fire-resistance performance. It has a labyrinthine configuration with a double-jointed thermal break that impedes the passage of air and thermal bridges. The rock wool with oriented fibres is laid at right angles to the plane of the metal sheets.

We recommend the panel length does not exceed 6000mm.



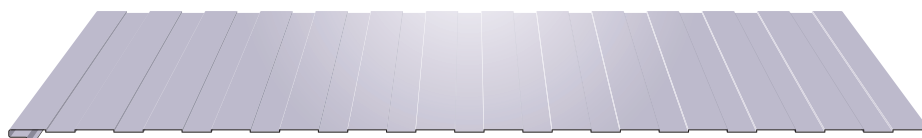


Micronervature

Profile types



Standard



Box

ISOFOCUS LAB	Standard	A richiesta – On demand
Finiture esterne - External finishing	Box	Standard
Finiture interne - Internal finishing	Box	AG – Standard
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	Lana Minerale - Mineral wool	Lana di vetro - Glass wool

Proprietà meccaniche Acciaio 6+6, Tolleranze dimensionali EN14509 - Mechanical Properties: Steel 6+6, Dimensional tolerances EN 14509

S (mm)	Peso Weight (kg/m <sup>2</sup> )	K (W/m <sup>2</sup> 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
50	14,30	0,85	Portata Max Load P=kg/m <sup>2</sup>	190	140	110	90	75	65	155	115	90	75	60	55
60	15,30	0,70		230	170	135	110	95	80	190	140	110	90	75	65
80	17,30	0,53		310	230	185	150	130	110	255	190	150	125	105	90
100	19,30	0,42		385	285	225	185	160	135	320	235	185	155	130	110
120	21,30	0,35		395	295	230	190	165	140	325	240	190	160	135	115
150	24,30	0,29		400	300	235	195	170	145	330	245	195	165	140	120



## **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)