

ISOMEK

SANDWICH PANELS



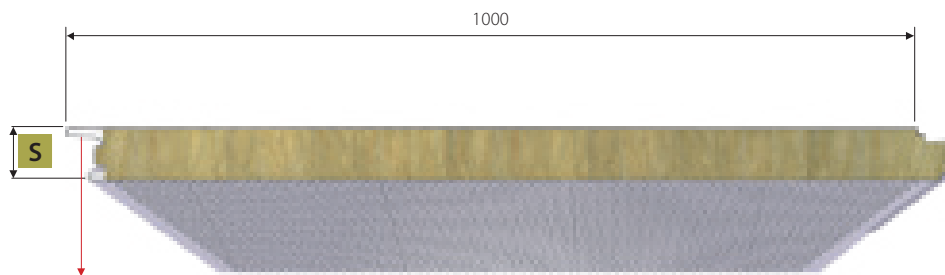
ISOFONO GIESSE



Standard



A richiesta all'ordine
At request at the order



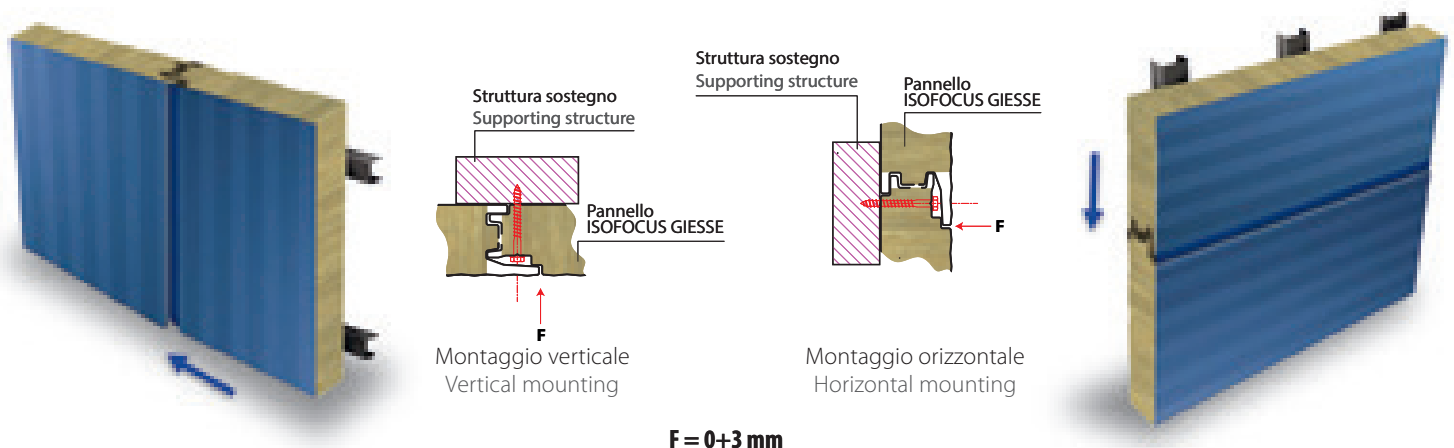
Riempimento aletta sormonto a richiesta - Overlay flap filling on demand

ISOFONO GIESSE è utilizzabile nelle costruzioni con pareti che richiedono elevate prestazioni di resistenza al fuoco ed ottime prestazioni acustiche grazie soprattutto alle masse dell'acciaio ed all'alta densità del coibente. La configurazione a giunto nascosto dell'incastro con taglio termico, dotato di apposita sede per il fissaggio, determina un fissaggio completamente celato alla vista e impedisce passaggi d'aria e ponti termici. Ogni singola vite blocca entrambi i supporti metallici del pannello.

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

ISOFONO GIESSE can be used in the construction of walls requiring high fire-resistance and excellent sound-proofing performance thanks mainly to the mass of the steel and the high density of the insulation. The hidden joints with a thermal break and housing provide a fixing completely hidden from view that impedes the passage of air and thermal bridges. Each individual screw locks on to both metal supports of the panel.

We recommend the panel length does not exceed 6000 mm.



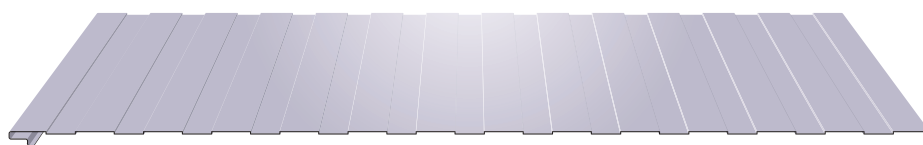


Micronervature

Profile types



Diamante



Box

Comportamento acustico / Acoustic behaviour	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	150 mm
Assorbimento acustico / Acoustic absorption	$\alpha = 1$	$\alpha = 1$	$\alpha = 1$	$\alpha = 1$	$\alpha = 1$	$\alpha = 1$
Isolamento acustico / Acoustic insulation	RW = 36 dB	RW = 36 dB	RW = 36 dB	RW = 36 dB	RW = 36 dB	RW = 36 dB

ISOFONO GIESSE	Standard	A richiesta – On demand
Finiture esterne - External finishing	Diamante	Box
Finiture interne - Internal finishing	Diametro fori – Hole diameter: 3 mm Passo fori – Hole span: 5 mm % Lamiera forata - % perforated sheets: 15%	–
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 - Mechanical Properties: Steel 6+6, Dimensional tolerances

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
50	13,60	0,85	Portata Max Load P=kg/m ²	160	115	90	75	60		150	105	85	70	55	
60	14,60	0,70		190	140	110	90	80	65	180	130	100	85	70	60
80	16,60	0,53		260	190	140	120	105	90	250	180	130	110	90	80
100	18,60	0,42		320	245	180	150	135	115	300	225	175	145	130	110
120	20,60	0,35		330	250	190	160	140	120	315	230	180	150	135	115
150	23,60	0,29		340	255	200	165	145	125	320	240	190	155	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

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