

Pannello sandwich autoportante per l'isolamento acustico in ambiente industriale, con lamiera d'acciaio interna forata per l'assorbimento acustico e lamiera piena in acciaio esterna per la riduzione del rumore. Possibilità di inserire setto centrale o lamiere appoggiate per aumentare performance acustiche del pannello.

Certificazioni

α_c 1.0

Assorbimento acustico

fino a α_S 1.0 in
conformità alla ISO 354

R_w 47

Isolamento acustico

fino a R_w 47 dB in
conformità alla ISO 140-3

A1

Reazione al fuoco (materiali)

A1 Euroclass in
conformità con la EN 13501-1

Uso e caratteristiche



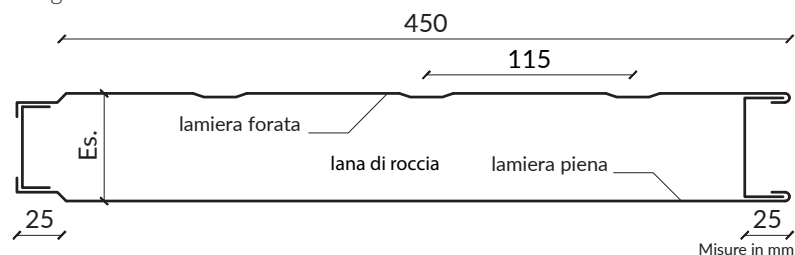
Comfort acustico



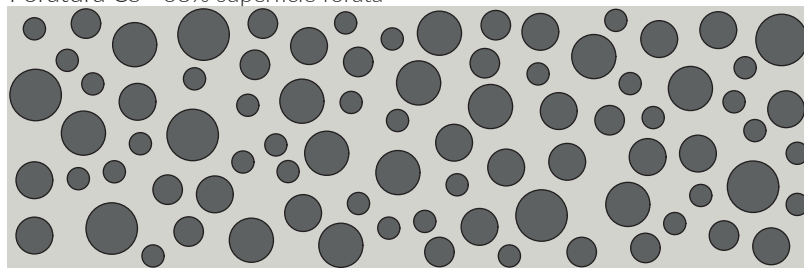
Montaggio rapido

Parete industriale

Disegno tecnico



Foratura CS - 38% superficie forata

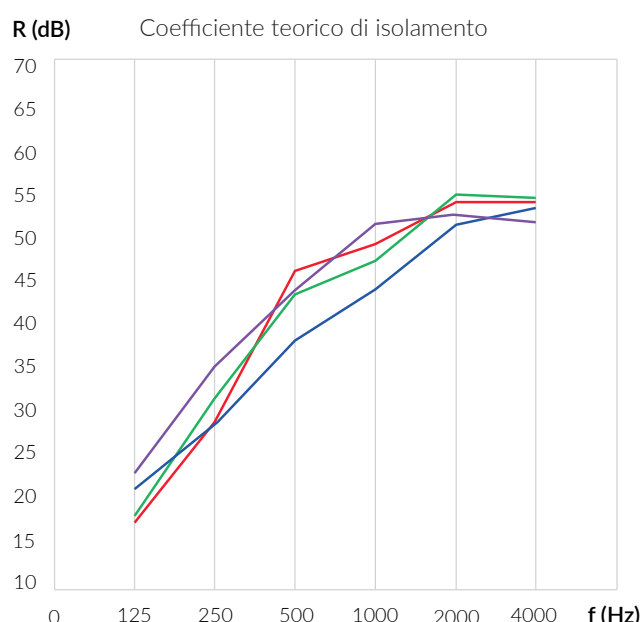
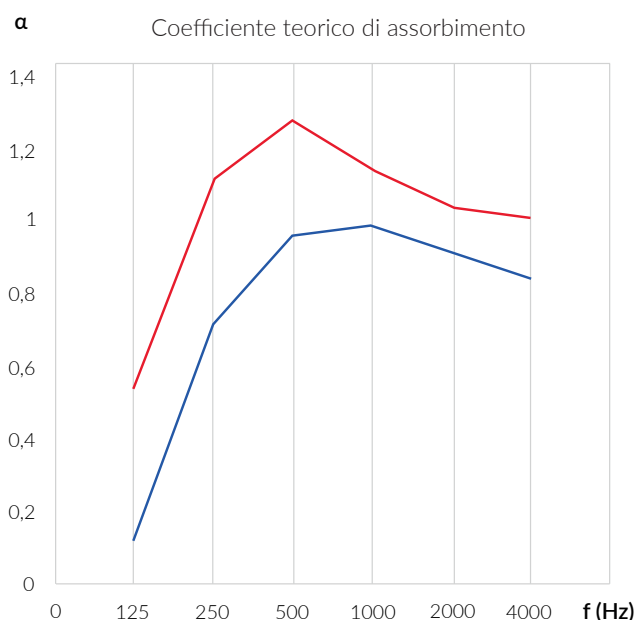


Misure di riferimento*:

Larghezza.	Lunghezza.	Spessore.
450 mm	da 2400 mm a 6000 mm	da 80 mm a 100mm

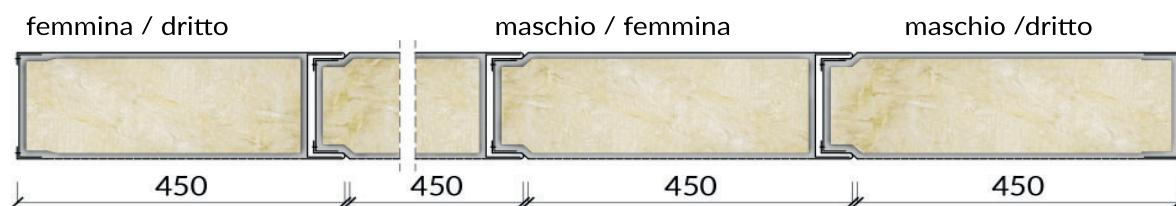
* È possibile personalizzare le dimensioni così da prevenire tagli e aggiustamenti.

nome	α	R_w (dB)	lamiera interna (mm)	lamiera esterna (mm)	materiali interni		nucleo isolante	spess. (mm)	peso (kg/m ²)	trasmitt. (W/m ² K)
IW40	1,0	40	0,5	1,0	lamiera appoggiata	1 mm	lana di roccia	80	29,3	0,44
IW41	1,0	41	0,5	1,0	lamiera centrale	1 mm	lana di roccia	80	29,3	0,44
IW42	1,0	42	0,5	1,0	lamiera centrale	1,5 mm	lana di roccia	80	33,2	0,44
IW47	1,0	47	0,5	1,0	lamiera appoggiata cartongesso	1,5 mm 10 mm	lana di roccia	100	46,0	0,38



— IW40 IW41 IW42 — IW47

— IW40 — IW41 — IW42 — IW47



Medidas in mm

Il pannello Insulation Wall Plus possiede diverse tipologie di incastri: il classico maschio/femmina e i due incastri femmina/dritto e maschio/dritto. Inoltre, Panurania, per progetti specifici, può produrre pannelli di dimensioni personalizzate così da prevenire tagli e aggiustamenti successivi.