

Pannello sandwich autoportante per l'isolamento acustico in ambienti industriali, con lamiera d'acciaio interna forata per l'assorbimento acustico e lamiera d'acciaio esterna piena per la riduzione del rumore. L'ampia superficie forata, unitamente al rinforzo nella lamiera, garantiscono elevate prestazioni.

Certificazioni

α_s 1.0

Assorbimento acustico
fino a α_s 1.0 (80 mm) in
conformità alla ISO 354

R_w 36

Isolamento acustico
fino a R_w 36 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

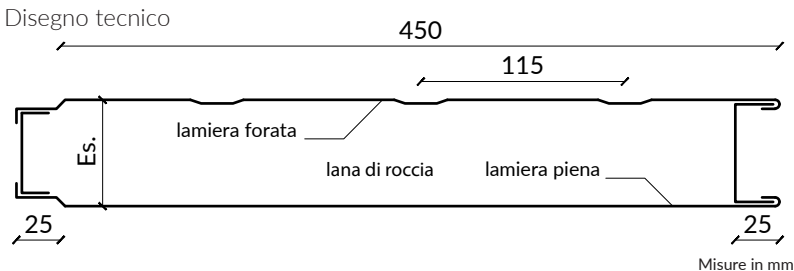


Montaggio rapido

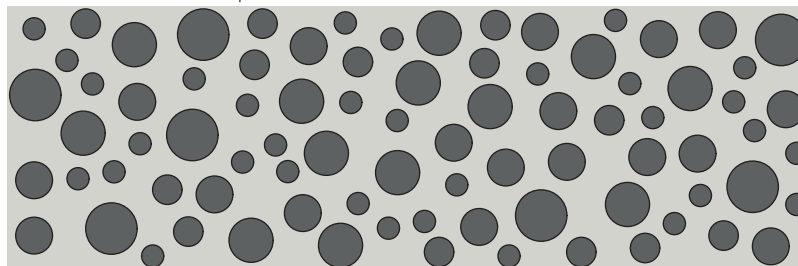


Parete industriale

Disegno tecnico



Foratura CS - 38% superficie forata



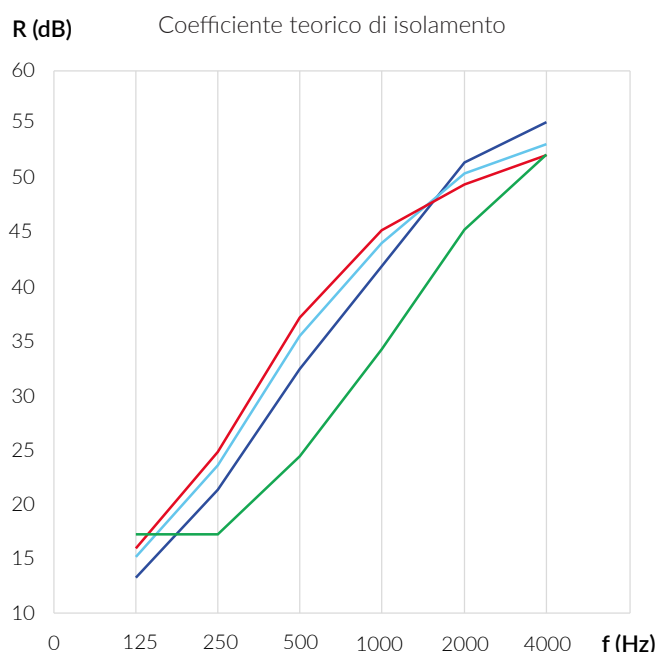
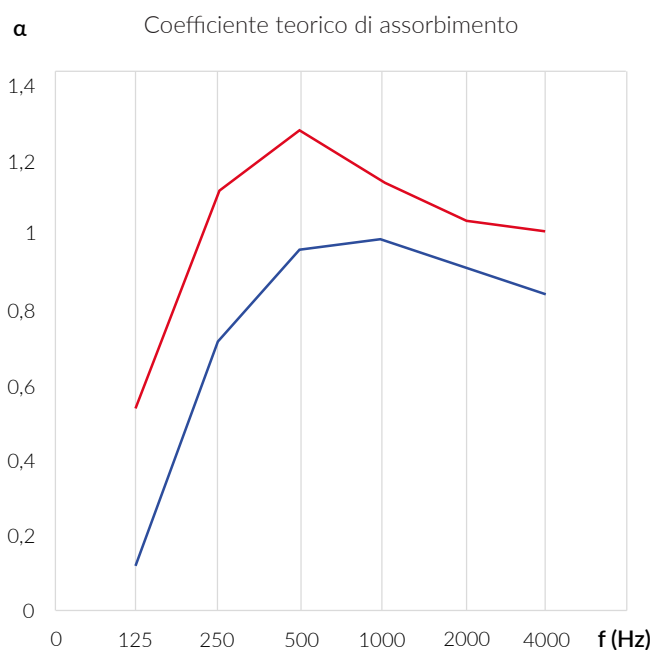
Misure di riferimento*:

Larghezza.	Lunghezza.	Spessore.
450 mm	da 2400 mm a 6000 mm	da 50 mm a 100 mm

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

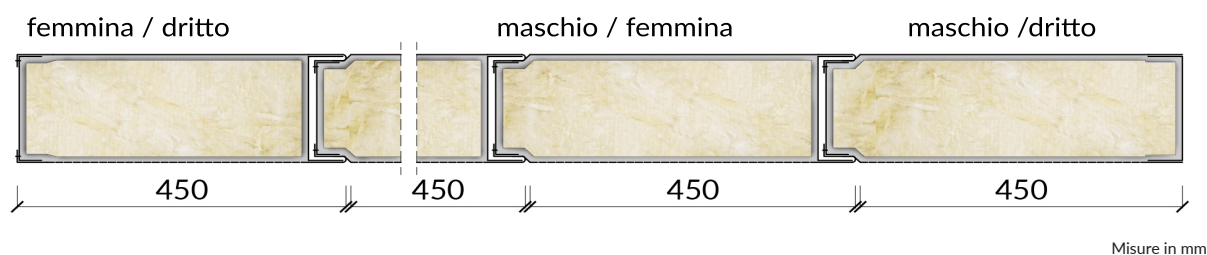
nome	α	R_w (dB)	lamiera interna (mm)	lamiera esterna (mm)	nucleo isolante	spessore (mm)	peso (kg/m ²)	trasmitt. (W/m ² K)
IW29	0,9	29	0,5	0,7	lana di roccia	50	15,6	0,70
IW33	1,0	33	0,5	0,7	lana di roccia	80	18,7	0,44
IW35	1,0	35*	0,5	0,7	lana di roccia	100	20,9	0,35
IW36	1,0	36	0,5	1,0	lana di roccia	80	21,4	0,44

* valore stimato



— IW29 — IW33 IW35 IW36

— IW29 — IW33 — IW35* — IW36



Il pannello Insulation Wall 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.

panurania.com

Indirizzo: Via Campania, 8/H Poggibonsi (SI) Italy 53036 - Tel: +39 055 80551 - E-mail: panurania@urania.group