

STAVE ACOUSTIC

barriere esterne e cabine
industriali fonoassorbenti



MATERIALI
PVC e fibra
di poliestere



**REAZIONE
AL FUOCO**
Classe 1



LAVABILITÀ
Completamente
lavabile

APPLICAZIONI



**CABINA DI
CONTENIMENTO**
(esterna e interna)



BARRIERA
(esterna)

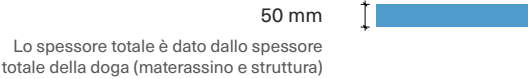
SPECIFICHE

Tutti le specifiche sono supportate da prove di laboratorio e soddisfano le normative vigenti in merito.

Caratteristiche del materassino interno	Composizione	Fibra poliestere 100%
	Legatura	Termolegatura
	Reazione al fuoco	Autoestinguente Classe 1
	Emissione di fumi tossici	Nessuna emissione Classe F1
	Dispersione fibre	Assente
	Assorbimento acqua	Nessuno
	Riciclabilità	100%
Caratteristiche Fisico - Meccaniche	Massa volumica apparente	40 Kg/m³ UNI 8485-69
	Conduttività termica	0,0383 Wm-4 K-1 UNI 7748
	Grado di igroscopicità	0,1 % UNI 6543
Deformazione residua a compressione		<10% dopo 24h di compressione
Resistenza alle vibrazioni		Nessun distacco di particelle [1 mln di cicli a freq. 50 Hz]
Gas di combustione		Assenti acidi cloridrico / fluoridrico / cianidrico / bromidrico

MISURE

SPESSORE



STAVE ACOUSTIC è un sistema modulare componibile. È disponibile con pannelli fonoassorbenti (doghe) delle dimensioni sotto specificate.

MISURE

H	125 mm
L max	1500 mm

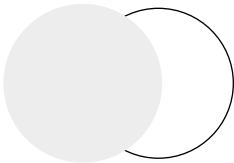
Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al ±0,5% del valore indicato

FINITURE

Personalizzazioni disponibili sul pannello

COLORI / STAMPA

COLORE STANDARD
BIANCO / GRIGIO



COLORE VERNICIABILE
(da cartella colori)



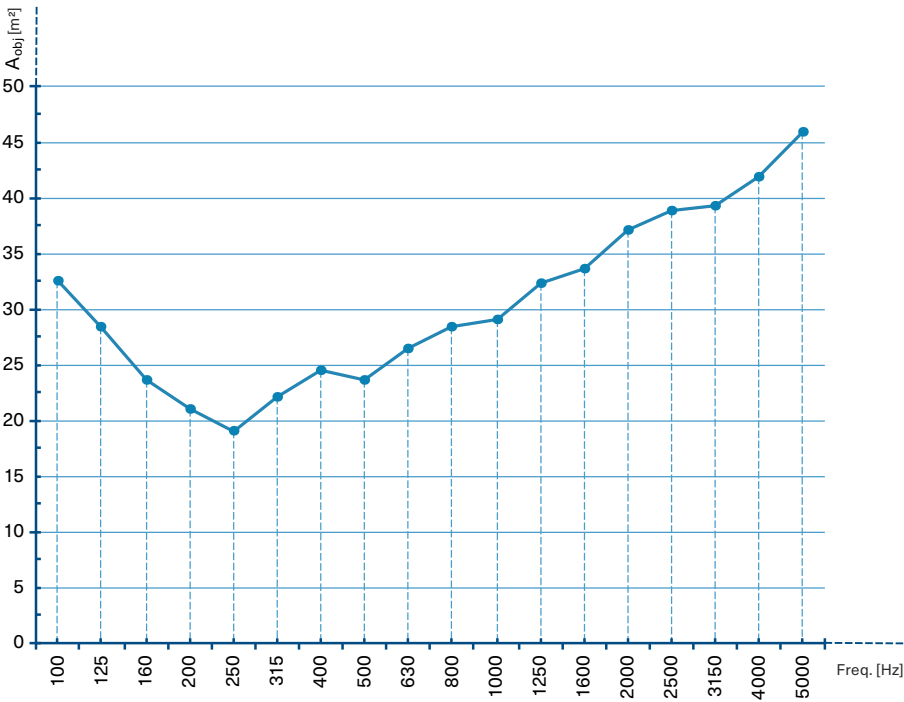
STAMPA SUL PVC
(da file in alta risoluzione)



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	T [s]	α_s [-]
100	1,47	32,50
125	1,41	28,30
160	1,84	23,60
200	1,40	21,00
250	1,54	19,00
315	1,38	22,20
400	1,38	24,50
500	1,31	23,70
630	1,35	26,40
800	1,22	28,40
1000	1,15	29,00
1250	1,02	32,30
1600	1,15	33,60
2000	1,14	37,20
2500	1,04	38,80
3150	0,99	39,20
4000	0,87	41,80
5000	0,74	45,90

GRAFICO DI ASSORBIMENTO PER STAVE ACOUSTIC ZX1



SPECIFICHE

Superficie elemento di prova
Massa elemento di prova

1,21 m²
12,83 kg

