

ACOUSTIC^S PREMIUM

Preziosi. Accenti.



Massimo assorbimento acustico con il minor peso per unità di area grazie alla progettazione brevettata.



Tipo di legno	Spessore	Dimensione
Abete	33 mm	200 x 2390mm
Larice	33 mm	200 x 2390mm
Cirmolo	33 mm	200 x 1800, 2100, 2390 mm
Rovere	33 mm	200 x 2390mm
Rovere giunto a pettine	33 mm	200 x 2390mm
Retro spaccato H2	36 mm	200 x 1800, 2100, 2390 mm
Legno vecchio spaccato H3	38 mm	200 x 1800, 2100 mm
Abete bianco rigatino / metà rigatino giunto a pettine	35 mm	200 x 2390 mm

<https://www.admonter.com/>

- **Marcatura CE** conforme EN 13964
- **Profilo:** scanalatura tutt'intorno con linguetta MDF per posa in continuo
- **Comportamento antincendio conformemente a** EN 13501: D-s2, d0
- **Classe di assorbimento acustico conformemente a** EN 11654: A
- **Grado di assorb. acustico conformemente a** EN 11654: α_w 1,00
- **Superficie acusticamente aperta:** 17,5%

STRUTTURA DEL PRODOTTO

- Strato di copertura in legno massello (geometria di taglio: staffa 15 mm - scanalatura 3 mm)
- Onda sinusoidale 30 mm
- Dimensione ca. 33 x 200 x 2390 mm
- Velo acustico (e antipolvere) posteriore laminato

- **Peso superficiale / elemento:** ca. 4,4 kg/m²
- **Superficie:** ruvida o naturalmente oleata
- Utilizzabile anche su raggi e curvature
- Libero da sostanze dannose e fibre respirabili
- **Traspirante**
- **Settore climatico:** temperatura ambiente 10 - 30°C / umidità dell'aria 25 - 65% / (sono possibili valori superiori al valore massimo o inferiori al valore minimo purché per poco tempo)

LAVORAZIONE

- Lavorazione razionale e semplice con le comuni macchine di lavorazione del legno
- Montaggio nascosto, senza strumenti, attraverso il sistema di fissaggio Admonter ACOUSTICs, oppure
- Fissaggio diretto con clip o chiodi ribaditi attraverso linguetta MDF
- Per i dettagli, vedi il manuale di montaggio

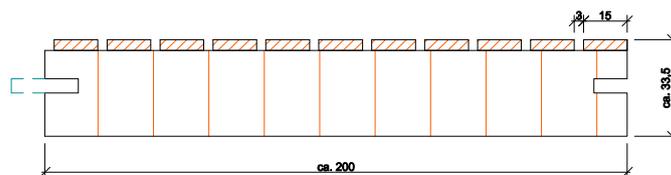
LEGGENDA:

 massima capacità di assorbimento

 La sicurezza impatto palla mano

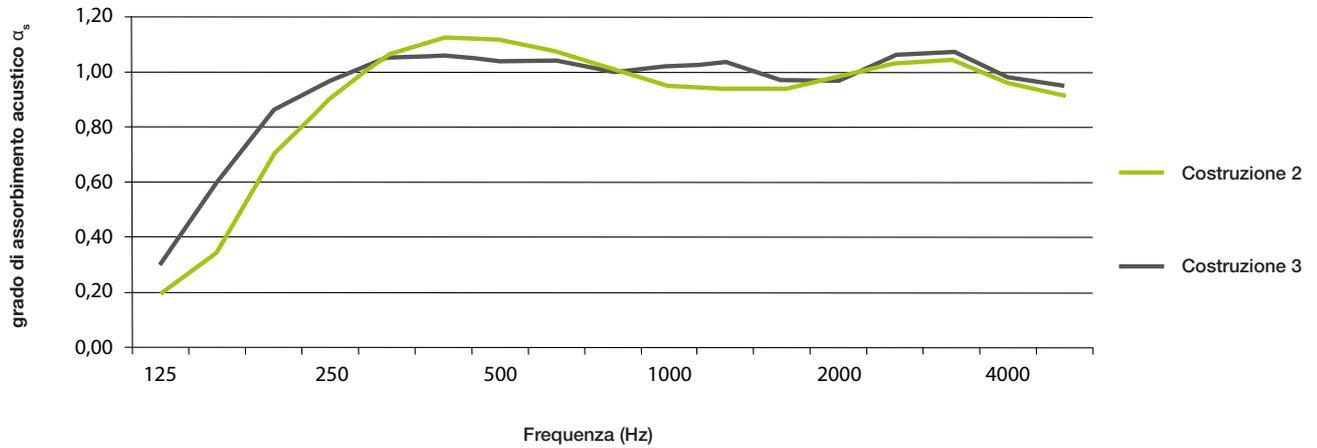
 Classificazione ignifuga: D-s2, d0

ACOUSTIC PREMIUM



La sicurezza impatto palla conforme EN 13964, allegato D: Resistenza agli urti classe 2A
Osservare le indicazioni delle istruzioni di montaggio.

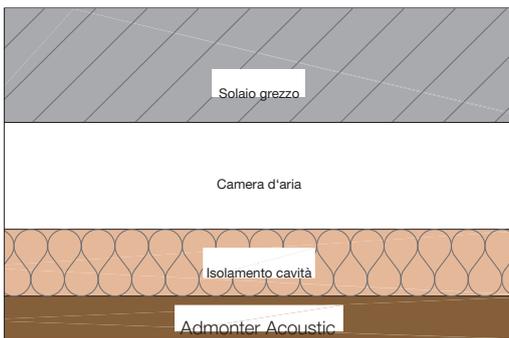
CLASSE DI ASSORBIMENTO ACUSTICOS **CON** ISOLAMENTO CAVITÀ



	Frequenza [Hz]	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
Struttura 2*	α_s secondo EN 354	0,19	0,35	0,70	0,90	1,06	1,12	1,11	1,07	1,00	0,95	0,94	0,94	0,98	1,03	1,04	0,96	0,91
	α_s sec. EN 11654	0,20			0,90			1,00			0,95			1,00			0,95	
Struttura 3*	α_s secondo EN 354	0,30	0,60	0,86	0,97	1,05	1,06	1,04	1,04	1,00	1,02	1,03	0,97	0,97	1,06	1,07	0,98	0,95
	α_s sec. EN 11654	0,35			0,95			1,00			1,00			1,00			1,00	

*classe di assorbimento acustico conforme EN 11654: A
 *grado di assorbimento acustico conforme EN 11654: α_w 1,00

Fonte: Misurazione di camere riverberanti conformemente a EN 354 & EN 11654
 Laboratorio per fisica delle costruzioni, TU Graz; Notified Body Nr.: 2064)



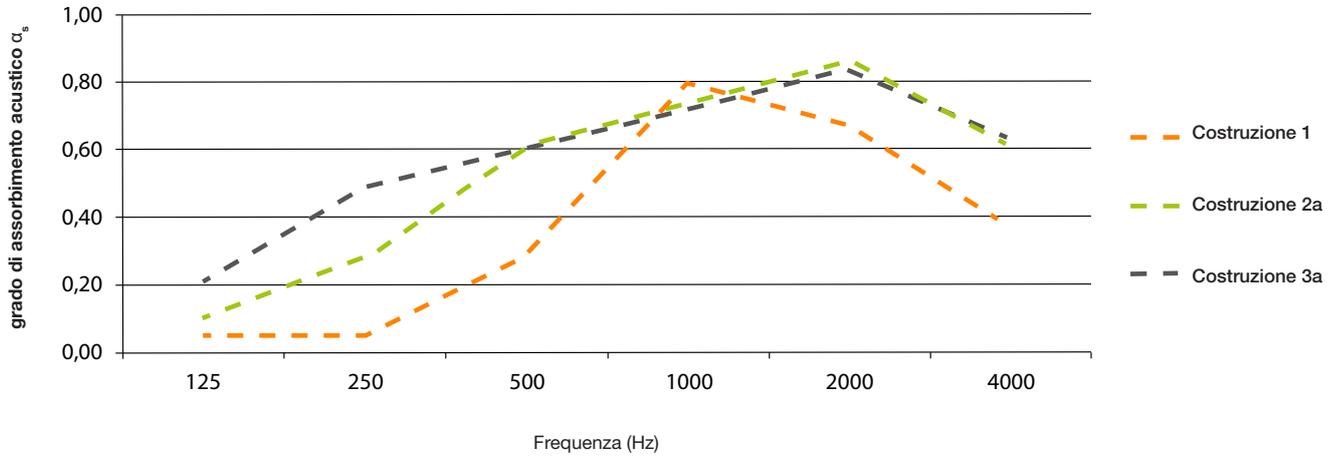
	Camera d'aria	Isolamento cavità	Altezza di costr. totale
Costruzione 2	10 mm	50 mm	ca. 93 mm
Costruzione 3	80 mm	50 mm	ca. 163 mm

ACOUSTICS TOOL DI CALCOLO

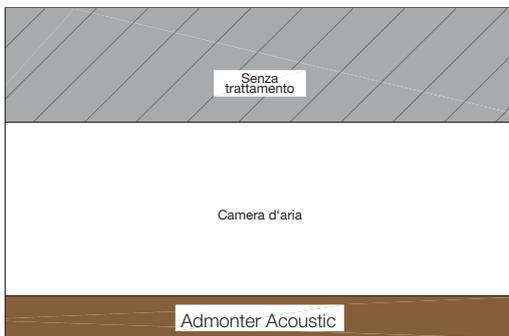
Approfitta del nostro servizio gratuito per la tua persona
 Simulazione del calcolo acustico della stanza:
<https://service.admonter.at/raumakustik/en.html>



GRADO DI ASSORBIMENTO ACUSTICO **SENZA** ISOLAMENTO CAVITÀ



	Frequenza [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Costruzione 1	α_s secondo EN 354	0,05	0,05	0,29	0,80	0,67	0,37
Costruzione 2a	α_s secondo EN 354	0,10	0,28	0,61	0,74	0,86	0,61
Costruzione 3a	α_s secondo EN 354	0,21	0,49	0,61	0,72	0,84	0,63



	Camera d'aria	Altezza di costr. totale
Costruzione 1	15 mm	ca. 48 mm
Costruzione 2a	60 mm	ca. 93 mm
Costruzione 3a	120 mm	ca. 153 mm

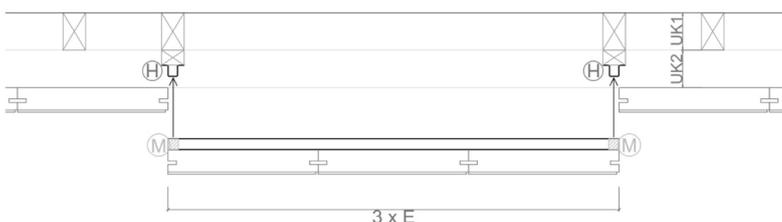
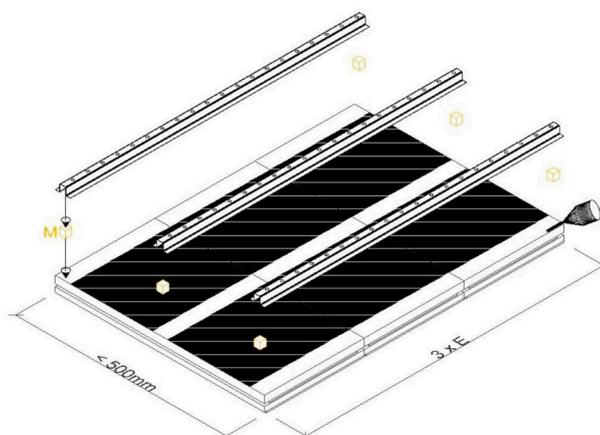
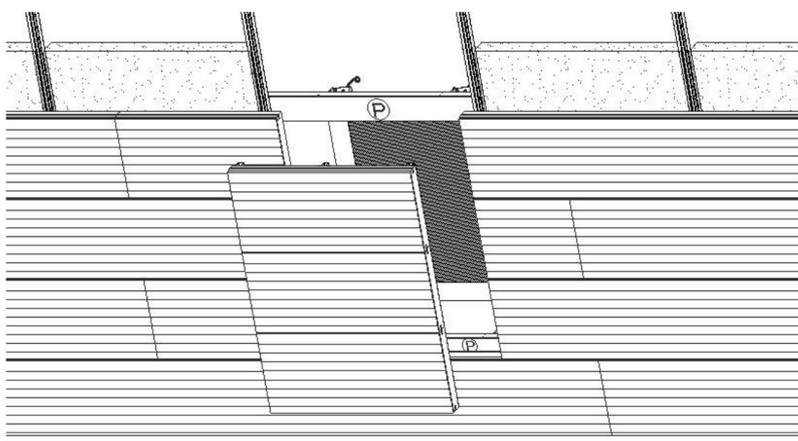
APERTURA DI ISPEZIONE DI ACOUSTIC

MAGNETE AD ALTE PRESTAZIONI per eventuali revisioni ACOUSTIC

DISCRETAMENTE NASCOSTA.

L'apertura d'ispezione ACOUSTIC con magneti ad alte prestazioni offre la soluzione perfetta per nascondere accessori essenziali (quadro elettrico, attacco acqua, ecc.).

Le avvertenze, le istruzioni di base e di montaggio si trovano nelle istruzioni di montaggio dello sportello d'ispezione all'indirizzo <https://www.admonter.eu/it/downloads/>.



MAGNETE AD ALTE PRESTAZIONI

Dimensione: 12 x 12 mm

6 pezzi / scatola
(per varianti di apertura piccola e media)

Nota:

I magneti non devono essere spediti con il trasporto aereo.