

IT

HASSLACHER
NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders**.

Pannello fonoassorbente HASSLACHER

Efficace, affascinante e sostenibile.

Informazioni generali



Il pannello fonoassorbente HASLACHER è un'alternativa sostenibile ai normali pannelli fonoassorbenti. L'affascinante superficie in legno di alta qualità conquista con il suo carattere discreto e il design sobrio. Si può utilizzare sia per solai che per pareti. Applicata sia direttamente che a una certa distanza, l'innovativa struttura a tre strati garantisce elevati valori di assorbimento su un ampio spettro di frequenze e contribuisce a migliorare l'acustica ambientale.

Ambiti di impiego

- ⊕ Uffici
- ⊕ Edifici pubblici
- ⊕ Scuole e asili
- ⊕ Palestre
- ⊕ Sale prove e sale conferenze

Vantaggi

- ⊕ Architettura d'interni con un design affascinante
- ⊕ Miglioramento dell'acustica ambientale
- ⊕ Montaggio rapido e facile

Composizione

Spessore totale: 35 mm

- ⊕ Strato superiore
Strato superiore di 7,5 mm in qualità a vista in abete bianco o larice rigatino, altre specie legnose su richiesta
- ⊕ Pannello fonoassorbente ad alte prestazioni
20 mm fibra di legno tenero
- ⊕ Strato inferiore
Strato inferiore di 7,5 mm di legno di conifera di qualità industriale, con scanalature per la riduzione della tensione

Dimensioni

Spessore: 35 mm

Larghezza: 620 mm

Lunghezza: 4.000 mm

Ulteriori dimensioni e tagli disponibili su richiesta.





© Gruppo HASSLACHER | Peter Maier

Montaggio su solai o pareti

Per un montaggio a scomparsa l'elemento viene fissato con viti a testa cilindrica sottili attraverso il profilo del pannello fonoassorbente.

L'elemento viene applicato direttamente o tramite sottostrutture adatte. L'intercapedine che si crea durante il montaggio con una sottostruttura viene riempito con un materiale isolante fonoassorbente.

Coefficiente di assorbimento acustico ponderato secondo ISO 11654

Grado di apertura ca. 20 %

Elemento montato direttamente sul componente

Grado di assorbimento acustico ponderato: $\alpha_w = 0,35$ Classe di assorbimento: D

Coefficiente di assorbimento acustico in funzione della frequenza

α_p 1/1 octave	0,05			0,10			0,35			0,85			1,00			0,85		
Frequenza F [HZ]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000

Elemento montato con 50 mm di distanza sul componente e riempito con materiale isolante

Grado di assorbimento acustico ponderato: $\alpha_w = 0,80$ Classe di assorbimento: B

Coefficiente di assorbimento acustico in funzione della frequenza

α_p 1/1 octave	0,40			0,70			0,70			0,80			1,00			0,85		
Frequenza F [HZ]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000



HASSLACHER NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders**.

HASSLACHER group

Feistritz 1 | 9751 Sachsenburg | Austria
T +43 4769 22 49-0 | F +43 4769 22 49-129
info@hasslacher.com | hasslacher.com