acsono

FineMicro

Un connubio di eleganza ed efficienza

Dove c’è meno rumore c’è più spazio per le cose davvero importanti. Il risultato è più concentrazione, più benessere, più salute. Una buona acustica d’ambiente è tanto essenziale quanto lo è l’estetica. FineMicro combina entrambi gli aspetti, offrendo sistemi tecnicamente sofisticati in un design purista. Scoprite le nostre soluzioni per un’acustica impeccabile e una protezione efficace dal rumore, nelle più svariate applicazioni.

Nel frastuono del mondo che ci circonda, *il silenzio è un dono prezioso.*

L’importanza *dell’acustica ambientale*

È scientificamente dimostrato: il rumore incide sul benessere e sulle capacità cognitive

70 %

delle persone ritiene che il rumore sia il principale fattore di disturbo in ufficio

44 %

viene distratto dai rumori di fondo

Bastano

10 dB

in meno per aumentare del 5–7% il grado di produttività

In ogni ambiente, la qualità dell’acustica è fondamentale. È dall’acustica che dipende se un locale viene percepito come accogliente o al contrario come fastidiosamente rumoroso.

Il segreto sta nell’assorbimento del rumore – e qui sono decisivi i materiali usati per pareti, soffitti e mobili: **i prodotti FineMicro assorbono fino al 90% del rumore.**

Scoprite tutti i vantaggi *pratici di FineMicro*

FineMicro è concepito per garantire il massimo in fatto di acustica, estetica ed igiene. Sviluppato in Svizzera, offre una perfetta combinazione di tecnologia avanzata e design elegante per dare vita a spazi più silenziosi, sereni e stimolanti.

La perforazione finissima non lascia passare polvere e sporco: l’ideale per elementi decorativi, pareti per le proiezioni e superfici magnetiche. Utilizzabile su entrambi i lati, FineMicro è la scelta obbligata per chi cerca ante per armadi o frontali per mobili con protezione acustica.

Gli elementi FineMicro per mobili e rivestimenti con funzione acustica armonizzano con ogni stile architettonico, coniugando alla perfezione efficacia e design. Fate la differenza – con soluzioni innovative di grande impatto.

- → **Riduzione del rumore:** ambienti silenziosi per favorire la concentrazione e l’apprendimento
- → **Assorbimento del rumore:** ambienti piacevoli, senza echi né riverberi
- → **Ottimizzazione acustica:** acustica ottimale e intelligibilità del parlato
- → **Estetica e design:** soluzioni personalizzabili per un’estetica armoniosa
- → **Sostenibilità:** massima qualità, produzione sostenibile e lunga durata di vita

Dettagli tecnici

Caratteristiche
FineMicro è un assorbitore acustico versatile e ad elevate prestazioni, ideale per rivestimenti acustici per pareti, soffitti ed elementi di arredo.

Classi di incendi
A2, B1 o B2.

Progettazione
La struttura senza reticolo con perforazione invisibile agevola al massimo la progettazione.

Assorbimento del rumore
60%, 70%, 75%, 90%, 95% o 100%

Tipologie
Disponibile sotto forma di lamelle, pannelli, ante per armadi, controsoffitti o formati in sezione aurea.

Ambito d’impiego
Soffitti/pareti, pareti divisorie e pareti doppie, ante per armadi, controsoffitti.

Assorbimento del rumore

Riduzione su misura della rumorosità: i diversi diametri delle microperforazioni consentono di adeguare il grado di assorbimento del rumore alle specifiche esigenze acustiche.

Ø foro	0.3 mm	0.5 mm
assorbimento del rumore	fino al 90% ed oltre	fino al 100%

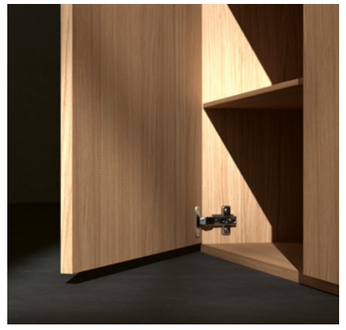
Struttura

Varianti disponibili

Grazie alla sua perforazione finissima, FineMicro garantisce la massima riduzione del rumore e un’estrema versatilità.

FineMicro soffitto/parete
Per rivestimenti di pareti e soffitti.

FineMicro parete divisoria e parete doppia
Per pareti doppie, pannelli sospesi o murales, con isolamento integrato.



FineMicro anta per armadio
Soluzione per pannelli visibili da entrambi i lati, ideale come anta per armadio, parete divisoria o piano d’appoggio.

FineMicro controsoffitto
Soluzione a soffitto esteticamente gradevole per un assorbimento efficace del rumore.

FineMicro pannelli
Per pareti e soffitti con fughe.

FineMicro lamelle
Per pareti e soffitti senza fughe.

Formati e dimensioni

Formati

Tutti i prodotti possono essere facilmente tagliati alla misura desiderata.

Lamelle
2770 mm x 186 mm

Pannelli
1200 mm x 600 mm
2400 mm x 600 mm
2770 mm x 600 mm

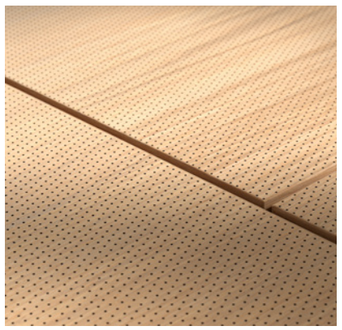
Ante per armadi
2470 mm x 400 mm
2470 mm x 500 mm
2470 mm x 600 mm

Controsoffitto
600 mm x 600 mm
1200 mm x 600 mm

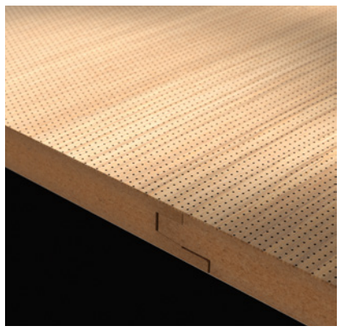
Sezione aurea
971 mm x 600 mm
Su misura

Montaggio

Armonia perfetta: accostamenti fluidi e naturali tra gli elementi, senza fughe visibili.



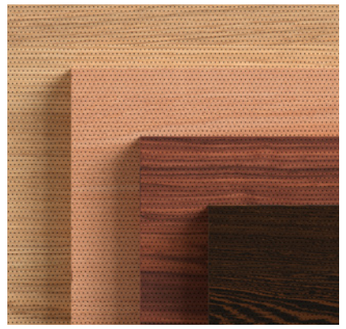
Pannelli per spigoli a vista
Soluzione versatile per l'allestimento di pareti e mobili – con bordi lisci e materiale a scelta.



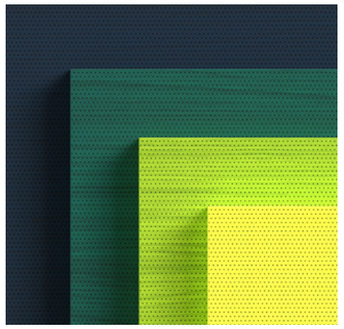
Lamelle per giunzioni invisibili
Facili da montare, pressoché invisibili – con scanalatura e incastro a pettine.

Superfici e finiture

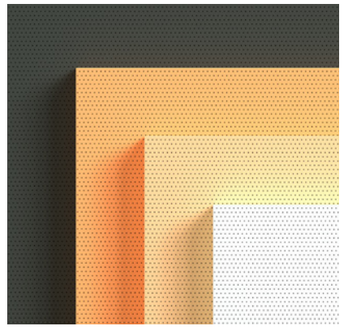
Con noi potete dare sfogo a tutta la vostra creatività – specialmente nella scelta di superfici e materiali. Qualunque sia la vostra idea, noi le diamo forma – con una consulenza trasparente lungo ogni fase del progetto.



Impiallacciatura
Superfici dal fascino naturale: un'ampia gamma di varianti in vero legno.



Verniciatura RAL/NCS
Per riprendere esattamente le tonalità degli interni: scegliete il colore esatto che cercate per il vostro progetto.

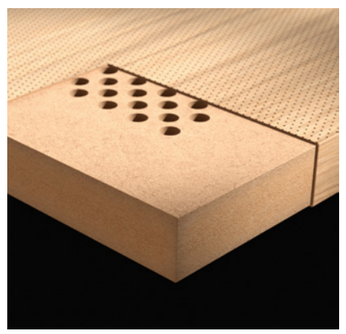


Laminato CPL
Il CPL (Continuous Pressure Laminate) è estremamente resistente agli urti, ai graffi, al calore, alla luce e ai liquidi.

Stampa digitale
Seguite le vostre ispirazioni e date forma alle vostre idee – a stamparle sulle superfici ci pensiamo noi.

Protezione antincendio

Sicurezza su misura: le anime sono state testate in combinazione con gli altri elementi e soddisfano le norme antincendio UE della rispettiva classe.



FineMicro standard

Classe di incendio	B1, B2
Anima	MDF

FineMicro soluzione antincendio

Classe di incendio	A2
Anima	Cartongesso

Sfogliate i nostri progetti
per trovare la giusta ispirazione

Biblioteca nazionale, Lussemburgo
FineMicro FM 300 µm
Superficie con impiallacciatura in vero legno | Rovere europeo

Roche, Kaiseraugst
FineMicro FM 300 µm
Superficie in olmo, effetto pietra

Sede principale NAF, Oslo
FineMicro FM 300 µm, lamelle
Superficie in rovere con pigmenti bianchi

Scuola materna, Würenlingen
FineMicro FM 300 µm
Superficie con impiallacciatura in vero legno | Pino

acsono

Vi suona bene? *Realizziamo insieme il vostro progetto.*

Volete saperne di più su FineMicro o sulle nostre altre linee di prodotti? Desiderate fare un ordine o riservare una perizia fonometrica? Il nostro team sarà lieto di aiutarvi – che sia per una consulenza tecnica, campionari, informazioni o schede dati. Potete contare sulla nostra professionalità in ogni vostro progetto di acustica. Contattateci per prendere un appuntamento o passateci a trovare.

Tutti i dettagli

acsono ag
Eggasse 4a | 4852 Rothrist | Switzerland
T: +41 62 205 24 24 | info@acsono.com
acsono.com

swiss room acoustics