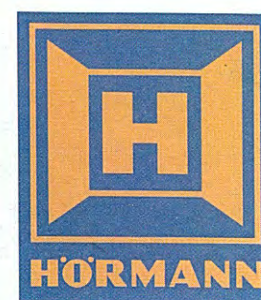


# Architetti

IDEE CULTURA E PROGETTO



PROGETTI VIDEO E-ZINE NEWSLETTER EVENTI FORUM [WWW.ARCHITETTI.COM](http://WWW.ARCHITETTI.COM) TECNOLOGIE DESIGN ILLUMINAZIONE INTERNI





# Rivestimento fonoassorbente

Lenofon di Holteg è adatto a nuove costruzioni, ristrutturazioni e superfici arcuate

Lenofon è un rivestimento fono-assorbente, per soffitti e pareti di costruzioni nuove e ristrutturazioni, costituito da un pannello in abete massello di fibra tenera e pannelli coibenti in fibre di canapa e fibre di legno. È biologico, ecologico e di ottima qualità.

È un rivestimento esclusivo per: - sale congressi, uffici e laboratori;

- asili, scuole ed enti pubblici;  
- alberghi, ristoranti e centri benessere;  
- soggiorni e camere da letto.

Il suo funzionamento effettivo è approvato da studi riconosciuti. Misurazioni in laboratorio acustico presso l'università di Rosenheim in Bavaria hanno confermato un coefficiente di

assorbimento acustico minimo di  $\alpha_w=0,5$  (LM). Il risultato è dato a seconda dell'altezza dell'ambiente considerato. La voce umana può essere divisa in toni alti, medi e bassi (frequenze). Le frequenze alte di norma vengono assorbite da tappeti e mobili. Con il rivestimento fono-assorbente Lenofon (che ha una struttura molto compatta e spes-

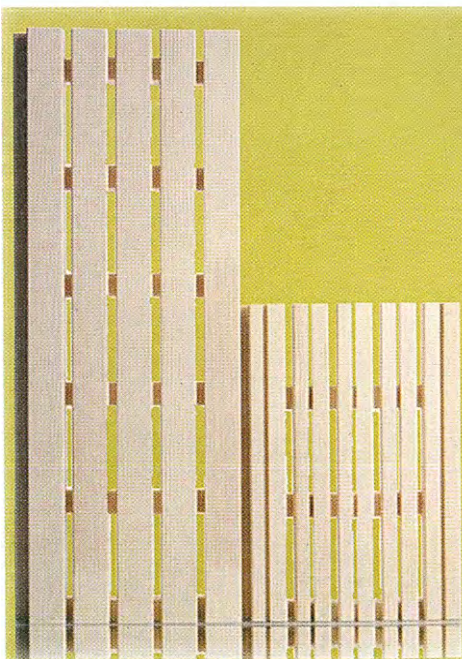
sore minore di 10 cm) si riesce ad assorbire in maniera ottimale frequenze basse e medie.

*Il pannello in legno massello.* I pannelli *finger-jointed* sono privi di nodi, sacche di resina e altri difetti del legno. L'essiccazione lenta e lo speciale processo produttivo riducono al minimo il rigonfiamento e il ritiro del legno.

I pannelli sono disponibili con superficie spazzolata che, su richiesta, può essere colorata con pitture ecologiche o vernici ignifughe. La misura standard è mm 33x177,5x2418. Il pannello è certificato CE, secondo la UNI EN 14915. Reazione al fuoco: D-s2, d0. I pannelli in legno massello sono disponibili nelle versioni *Lenofon classic* e *Le-*

*nofon fine*, che possono essere combinati a piacere.

**Informazioni**  
[www.holteg.com](http://www.holteg.com)



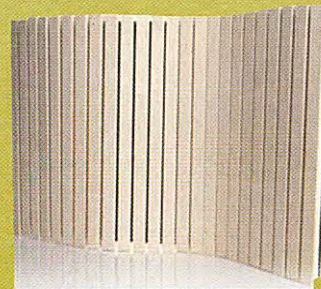
## Lenofon Classic

Larghezza listelli: 30 mm  
Larghezza del pannello: 177,5 mm  
Lamelle per pannello: 5  
Larghezza delle lamelle: 29,5 mm  
Larghezza delle fessure: 6 mm  
Rapporto fori: circa 11%



## Lenofon Fine

Larghezza del pannello: 177,5 mm  
Lamelle per pannello: 10  
Larghezza delle lamelle: 13 mm  
Larghezza delle fessure: 4 mm / 6 mm  
Rapporto fori: circa 16%



## Lenofon Flexy

I listelli in legno massello vengono direttamente incollati su un duttile tessuto non tessuto (TNT) acustico che consente di ottenere angoli di curvatura estremamente flessibili. Il TNT di poliestere non contaminante è esente da fibre di vetro e fibre minerali. Con la sua struttura avvolgibile Lenofon flexy si adatta a superfici arcuate, come pilastri e volte, ed è utilizzabile per rivestire diverse tipologie di elementi d'arredo. Lenofon flexy, in tutte le varianti, può essere abbinato al pannello classico.