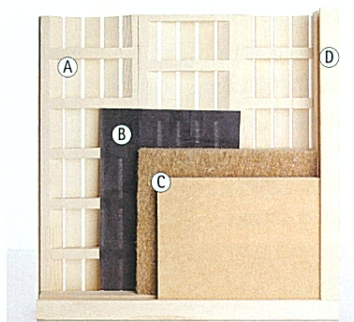


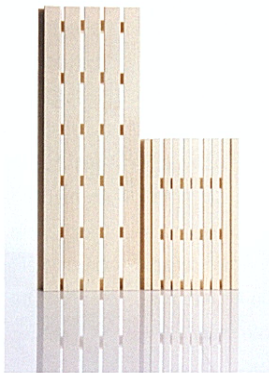
PANEL DE MADERA CON ABSORCIÓN ACÚSTICA

HOLTEG GMBH
Eggental 20/A
39050 Deutschnofen / Nova Ponente. Italia
Tel.: +(39) 0471 610062. Fax: +(39) 0471 610577
info@lenofon.com
www.holteg.com



Lenofon Eco Deluxe está realizado en madera de picea laminada e incorpora aislantes termoacústicos de fibra de madera y cáñamo. Componentes del sistema estándar: A- Panel de madera laminada. B- Filtro. C- Aislantes de cáñamo y viruta de madera. D- Subestructura de libre elección.

Lenofon es una gama de paneles de absorción acústica para muros y techos, realizados en madera laminada de abeto rojo desecada (11% de humedad) y acabado cepillado. Están indicados para el



En comparación con Lenofon Eco Deluxe (panel de la izquierda), Lenofon Fine presenta juntas variables de 4 y 6 mm para evitar el efecto óptico vibrante.

acondicionamiento acústico en obra nueva y rehabilitación, especialmente en espacios con un cierto nivel de ruido, como escuelas, oficinas, pabellones deportivos, etcétera.

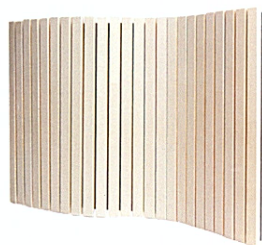
-Lenofon Eco Deluxe es el modelo estándar e incorpora, como capas absorbentes, un panel de cáñamo y otro de fibra de madera, que son a su vez aislantes térmicos ($\lambda=0,041$ y $\lambda=0,040$ W/mK, respectivamente). Comportamiento al fuego: D-s2,d0.

-Lenofon Fine presenta juntas variables de 4 y 6 mm de ancho para evitar el efecto óptico de centelleo y una mayor proporción de huecos, para una mejor absorción acústica.

Lenofon Flexy se adapta a geometrías curvas.

-Lenofon B1: el material absorbente puede ser poliéster reciclable o lana de vidrio sin formaldehídos. Madera tratada, con reacción al fuego clase B1.

-Lenofon Flexy: listones de madera adheridos a un fieltro no tejido de poliéster, se adapta a estructuras curvas como columnas y bóvedas. Medidas estándar: 2418 x 177,5 x 33 mm. Diferentes formatos y disposiciones: lineal, cuadrado, ondulado, asimétrico, etc.



PANEL FONOABSORBENTE DE MADERA

MECANITZATS DE LA FUSTA KIM, S.L.
Llevant, 2. Pol. Ind. Mas Vinyes
08570 Torelló (Barcelona)
Tel.: 938 590 838. Fax: 938 596 394
comercial@decustik.com
www.decustik.com

Los paneles acústicos de Decustik se emplean en el revestimiento de techos y paredes y están fabricados en tablero perforado de fibra de densidad media o resina fenólica. En función del patrón y densidad de perforación y el espesor del plenum, puede alcanzarse el nivel de absorción acústica deseado, con la opción de añadir un velo en su cara posterior para mejorar sus propiedades de absorción acústica. Tres gamas de paneles:



Los paneles acústicos de Decustik están fabricados en MDF o resina fenólica. En la imagen, panel ranurado PAR en la rehabilitación de la capilla de la masía Can Colom en Hospitalet de Llobregat (Barcelona). Arq.: Meritxell Inaraja i Genís.

-PAP: con perforaciones circulares, es la opción más funcional y económica. Sus dimensiones máximas son 3000 x 1200 mm.



El sistema Decustik Plus está formado por piezas machihembradas estriadas en su cara vista y perforadas en la posterior. Juntas longitudinales ocultas y transversales apenas perceptibles.

-PAR: perforación en forma de ranura, dimensiones máximas de 3000 x 1200 mm.

-Decustik Plus: piezas de 3000 x 128 mm machihembradas, perforadas en su cara posterior y estriadas en su cara vista.

Las dimensiones máximas dependen del material elegido. En todos los modelos el tablero soporte puede ser estándar o ignífugo (B-s2,d0), con acabado superficial en crudo, melaminado, rechapado con madera natural, barnizado o lacado.



Panel perforado PAP en Escenario Santander, en la ciudad homónima. Capilla Vallejo Arquitectos.



Decustik ofrece la posibilidad de fabricar paneles con cierta curvatura.