

MICRO ACUSTIC

Ideaperfo

ideatec
advanced acoustic solutions



RURAL HOTEL SPAIN HÔTEL RURAL ESPAGNE HOTEL RURAL ESPAÑA



Acoustic product
Produit acoustique
Producto acústico



Medium density board
Panneau de densité moyenne
Tablero de densidad media



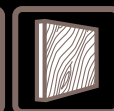
Plywood
Contreplaqué
Contrachapado



Phenolic compact
Compact phénolique
Compacto fenólico



Melamine
Mélaminé
Melamina



Veneered
Replaqé
Rechapado



HPL laminated
Laminé avec stratifié
Laminado con HPL



Range of colours
Palette de couleurs
Disponibilidad de colores



Standard
Standard
Estándar



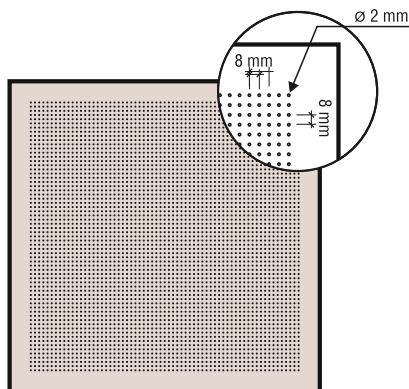
Fire-resistant
Ignifuge
Ignífugo



Water-resistant
Hydrofuge
Hidrófugo

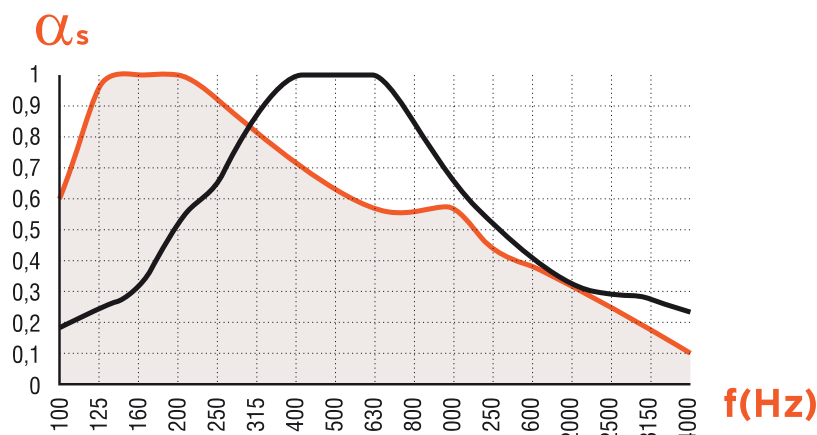


Earthquake-resistant
Antisismique
Antisísmico



STUDIED DATA		DONNÉES ÉTUDIÉES		DATOS ESTUDIADOS	
DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONES	600x600 mm	DIAMETER DIAMÈTRE DIÁMETRO	2 mm	PERFORATIONS PERFORATIONS PERFORACIONES	4.225
PERFORATION PERCENTAGE POURCENTAGE DE PERFORATION PORCENTAJE DE PERFORACIÓN			3,68%		

ABSORPTION COEFFICIENT COEFFICIENT D'ABSORPTION COEFICIENTE DE ABSORCIÓN



Medium acoustic absorption coefficient
Coefficient d'absorption acoustique moyenne
Coeficiente de absorción acústica media



$\alpha_m = 0,48$
 $\alpha_m = 0,72$

Average acoustic absorption coefficient
Coefficient d'absorption acoustique pondéré
Coeficiente de absorción acústica ponderado



$\alpha_w = 0,25$ (LM*)
 $\alpha_w = 0,35$ (LM*)

Noise reduction coefficient
Coefficient de réduction de bruit
Coeficiente de reducción de ruido



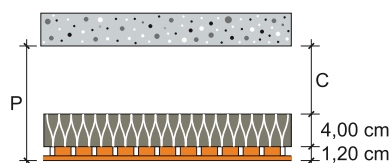
NRC = 0,60
NRC = 0,70

* Material with absorption coefficients risen to medium (M) and low (L) frequencies. * Matériel avec coefficients d'absorption élevés à moyennes (M) et basses (L) fréquences. * Material con coeficientes de absorción elevados a medias (M) y bajas (L) frecuencias.

TEST CONDITIONS CONDITIONS DE L'ESSAI CONDICIONES DEL ENSAYO

— A total of 21 cm high in the Plenum +4 cm of rockwool.
21 cm de hauteur totale du Plenum +4 cm de laine de roche.
21 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca.

— A total of 5 cm high in the Plenum +4 cm of rockwool.
5 cm de hauteur totale du Plenum +4 cm de laine de roche.
5 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca.



INSTALLATION INSTALLATION INSTALACIÓN

CELLING PANELLING

POSE EN PLAFOND

PERFILES TECHO



Square edge
Bord droit
Visto



Concealed T system
Caché démontable
Oculto



Chamfered rebated edge
Décaissé avec chanfrein
Escalonado



Rebated edge for fineline profile
Décaissé joint creux
Escalonado fineline

WALL PANELS

POSE MURALE

PERFILES REVESTIMIENTOS



Square edge
Bord droit
Visto



Double groove
Rainure rainure
Doble hembra



Tongue and groove
Rainure languette
Machihembrado

SUPPORT MATERIALS MATÉRIAUX DE SUPPORT MATERIALES DE SOPORTE



MDF Melamine 12/16 mm
MDF Mélamine 12/16 mm
MDF Melamina 12/16 mm



MDF Wood veneered 13/16 mm
MDF Replaque bois 13/16 mm
MDF Rechapado madera 13/16 mm



Plywood 13/16 mm
Contreplaqué 13/16 mm
Contrachapado 13/16 mm



HPL Phenolic compact 10/12 mm
Compact phénolique HPL 10/12 mm
Compacto fenólico HPL 10/12 mm



Special support materials
Matériaux de support spéciaux
Materiales de soporte especiales

Consult
Consulter
Consultar

Phono-absorbent layer
Couche phono-absorbante
Capa fono-absorbante

Black acoustic fabric attached to the 0,25 mm back
Voile acoustique noir collé au dos de 0,25 mm
Velo acústico negro adherido al dorso de 0,25 mm

Dimensions
Dimensions
Dimensiones

Ceiling panelling
Plafond
Techo

600/1200 x 600 mm
610/1220 x 610 mm

Wall panelling
Revêtement
Revestimiento

2430 x 600 mm
1200 x 600 mm
600 x 600 mm

Tolerance
Tolérance
Tolerancia

Width: +/- 1,5 mm // Length: +/- 1,5 mm. According to EC Mark.
Largeur: +/- 1,5 mm // Longueur: +/- 1,5 mm. Selon étiquetage CE.
Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm. Según marcado CE.