

R32

Ideaperfo

ideatec
advanced acoustic solutions

MUSIC SCHOOL BRAZIL

ÉCOLE DE MUSIQUE BRÉSIL

ESCUELA DE MÚSICA BRASIL



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



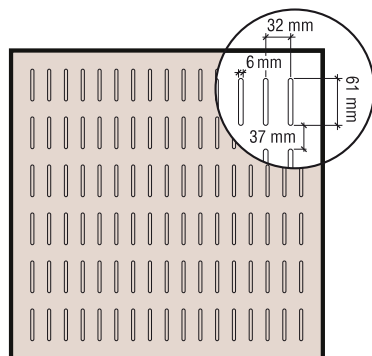
Fire-resistant
Ignifuge
Ignífugo



Water-resistant
Hydrofuge
Hidrófugo



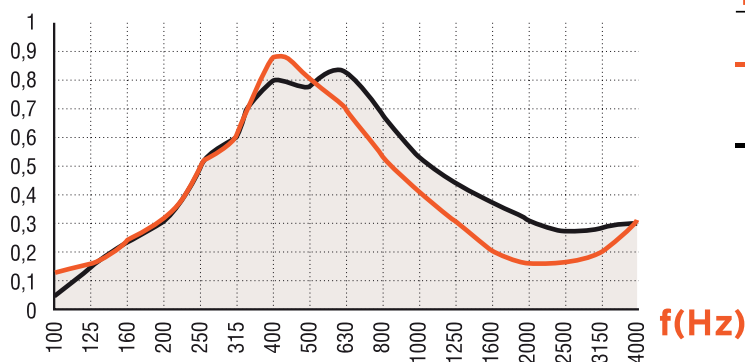
Earthquake-resistant
Antissismique
Antisísmico



STUDIED DATA		DONNÉES ÉTUDIÉES		DATOS ESTUDIADOS	
DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONES	600x600 mm	SLOT RAINURE RANURA	6x61 mm	Nº OF SLOTS Nº DE RAINURES Nº DE RANURAS	102
PERFORATION PERCENTAGE POURCENTAGE DE PERFORATION PORCENTAJE DE PERFORACIÓN		10,15%			
PERFORATIONS-AVAILABLE DISPONIBLE AVEC PERFORATION DISPONIBLE CON PERFORACION		4 mm, 6 mm, 8 mm, 10mm			

ABSORPTION COEFFICIENT COEFFICIENT D'ABSORPTION COEFICIENTE DE ABSORCIÓN

α_s



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



$\alpha_m = 0,45$
 $\alpha_m = 0,55$

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



$\alpha_w = 0,50 (M^*)$
 $\alpha_w = 0,55 (M^*)$

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



$NRC = 0,50$
 $NRC = 0,55$

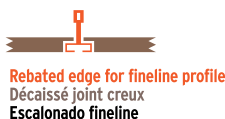
* Material with absorption coefficients risen to medium (M) frequencies. * Matériel avec coefficients d'absorption élevés à moyennes (M) fréquences. * Material con coeficientes de absorción elevados a medias (M) frecuencias.

INSTALLATION INSTALLATION INSTALACIÓN

CEILING PANELLING

POSE EN PLAFOND

PERFILES TECHO



WALL PANELS

POSE MURALE

PERFILES REVESTIMIENTOS



SUPPORT MATERIALS MATÉRIAUX DE SUPPORT MATERIALES DE SOPORTE

 MDF MDF Melamine 12/16 mm MDF Mélamine 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 Phono-absorbent layer Couche phono-absorbante Capa fono-absorbante Dimensions Dimensions Dimensiones Ceiling panelling Plafond Techo Wall panelling Revêtement Revestimiento 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.	Consult Consulter Consultar 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