

# PRO 8

Ideacoustic

idea**tec**

advanced acoustic solutions

MOISE SAFRA CONCERT HALL BRAZIL

AUDITORIUM MOISE SAFRA BRÉSIL

AUDITORIO MOISE SAFRA 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  
Replaqué  
Rechapado



HPL laminated  
Laminé avec stratifié  
Laminado con HPL



Range of colours  
Palette de couleurs  
Disponibilidad de colores



Standard  
Standard  
Estándar



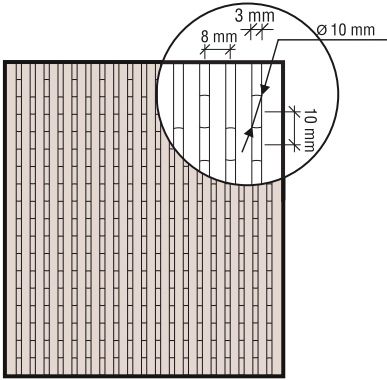
Fire-resistant  
Ignifuge  
Ignífugo



Water-resistant  
Hydrofuge  
Hidrófugo

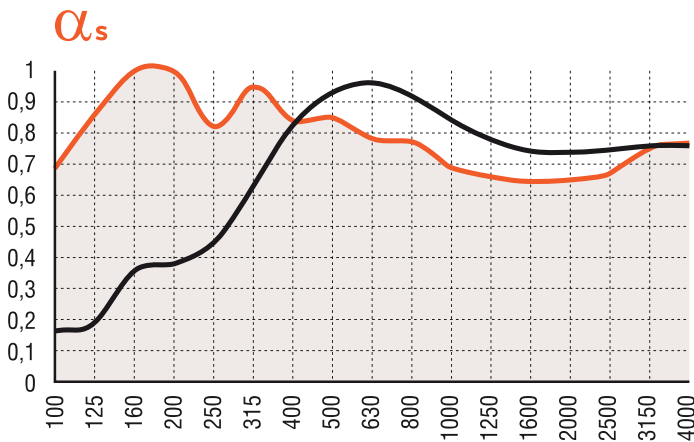


Earthquake-resistant  
Antisismique  
Antisísmico



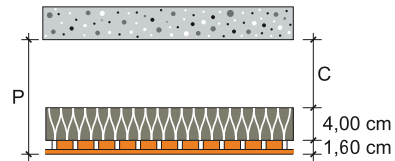
STUDIED DATA		DONNÉES ÉTUDIÉES		DATOS ESTUDIADOS	
<b>DIMENSIONS</b> DIMENSIONS DIMENSIONES	2430x160x16 mm	<b>SLOT RAINURE</b> RAINURE RANURA	3 mm	<b>DIAMETER</b> DIAMÈTRE DIÁMETRO	10mm
<b>PERFORATION PERCENTAGE</b> POURCENTAGE DE PERFORATION PORCENTAJE DE PERFORACIÓN			19,00%		
<b>SLOT-AVAILABLE</b> DISPONIBLE AVEC RAINURE DE DISPONIBLE CON RANURA DE			2 mm, 3 mm, y 4 mm		

**ABSORPTION COEFFICIENT**    **COEFFICIENT D'ABSORPTION**    **COEFICIENTE DE ABSORCIÓN**



**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.



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



$\alpha_m = 0,70$   
 $\alpha_m = 0,85$

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



$\alpha_w = 0,75$   
 $\alpha_w = 0,80$

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



**NRC = 0,80**  
**NRC = 0,75**

**INSTALLATION**    **INSTALLATION**    **INSTALACIÓN**

**CELLING PANELLING**

**POSE EN PLAFOND**

**PERFILES TECHOS**



**Square edge**  
Bord droit  
Visto



**Concealed T system**  
Caché démontable  
Oculito



**Chamfered rebated edge**  
Décaissé avec chanfrein  
Escalonado



**Rebated edge for fineline profile**  
Décaissé joint creux  
Escalonado fineline

**CELLING PANELLING**

**POSE EN PLAFOND**

**PERFILES TECHOS**

**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 16 mm**  
MDF Mélamine 16 mm  
MDF Melamina 16 mm



**MDF Wood veneered 16 mm**  
MDF Replaqué bois 16 mm  
MDF Rechapado madera 16 mm



**Plywood 16 mm**  
Contreplaqué 16 mm  
Contrachapado 16 mm



**HPL Phenolic compact 16 mm**  
Compact phénolique HPL 16 mm  
Compacto fenólico HPL 16 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

**Wall panelling**  
Revestiment  
Revestimiento

600/600 x 16 mm  
2430 x 160 x 16 mm

2430 x 160 x 16 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.