

T32

Ideaperfo

ideatec

advanced acoustic solutions

GRAN TEATRO NACIONAL
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA
DR. ALAN GARCIA PEREZ
MINISTRO DE CULTURA
JUAN GOSPO ACOSTA

GREAT NATIONAL THEATER OF PERU

GRAND THÉÂTRE NATIONAL DU PÉROU

GRAN TEATRO NACIONAL DE PERÚ



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



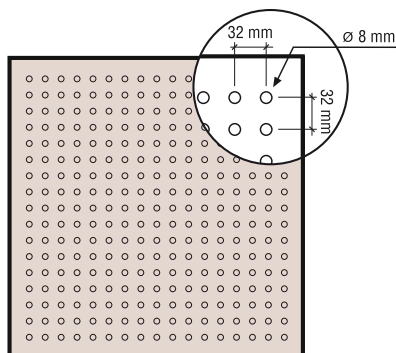
Fire-resistant
Ignifuge
Ignífugo



Water-resistant
Hydrofuge
Hidrófugo



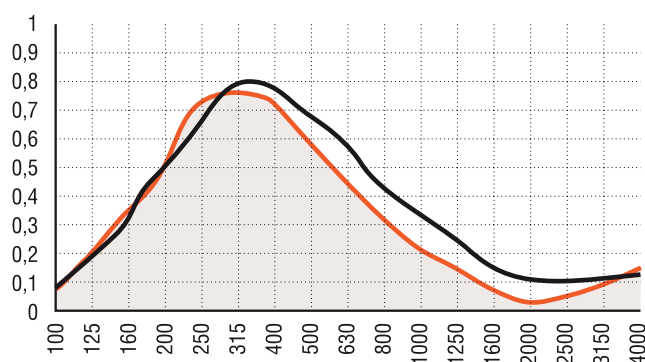
Earthquake-resistant
Antisismique
Antisísmico



STUDIED DATA		DONNÉES ÉTUDIÉES		DATOS ESTUDIADOS	
DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONES	600x600 mm	DIAMETER DIAMÈTRE DIAMETRO	8 mm	PERFORATIONS PERFORATIONS PERFORACIONES	289
PERFORATION PERCENTAGE POURCENTAGE DE PERFORATION PORCENTAJE DE PERFORACIÓN			4,04%		
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



$\alpha_m = 0,30$
 $\alpha_m = 0,40$

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



$\alpha_w = 0,40$ (*)
 $\alpha_w = 0,45$ (M*)

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



NRC = 0,40
NRC = 0,45

* 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.

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 Méla mine 12/16 mm MDF Melamina 12/16 mm		
		MDF Wood veneered 13/16 mm MDF Replaqé 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 paneling Plafond Techo	600/1200 x 600 mm 610/1220 x 610 mm
	Wall paneling 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.	