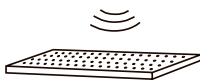
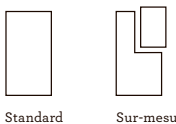




Panneaux Acoustiques

 <p>Panneaux Acoustiques</p> <ul style="list-style-type: none"> Micro-perforation Perforations rondes Rainurés-perforés Perforations exclusives 	 <p>Standard Sur-mesure</p>	 <p>Bandes de chants Vernis et finitions Résistance au feu</p>	 <p>Mural Plafond</p>
---	---	--	---

Produits disponibles

Dimensions

Options

Domaines d'utilisations

Les panneaux acoustiques Marotte combinent esthétique raffinée et des performances de corrections acoustiques haut de gamme pour des salles de conférences, théâtres, halls, écoles... Assisté de machines à commandes numériques, Marotte réalise tous les types d'usinages nécessaires pour la fabrication de panneaux acoustiques. Associés à un matériau absorbant comme la laine de roche, ces panneaux correspondent parfaitement aux besoins de correction acoustiques.

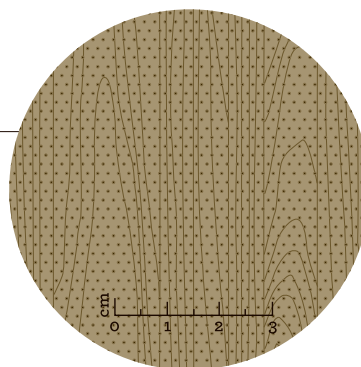
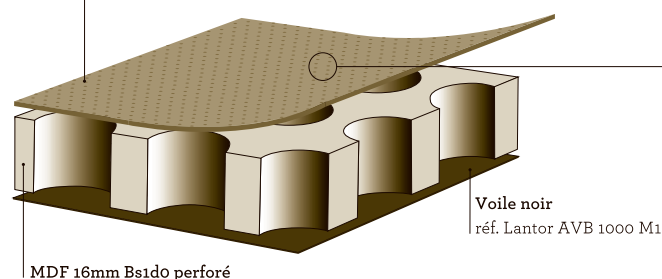
Les panneaux peuvent recevoir un traitement ignifuge et/ou être fabriqués sur mesure. Divers usinages peuvent renforcer l'aspect esthétique des panneaux ou s'adapter à tous les détails recherchés dans la décoration : réservations pour spots ou interrupteurs, marges périphériques.

MICROPERFORATION

Placage de bois micro-perforé,

modèle **MP 005-65** = diamètre 0,5 mm / entraxe 1,8 mm

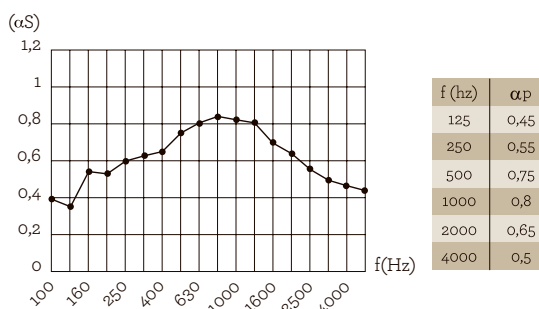
modèle **MP 005-95** = diamètre 0,5 mm / entraxe 1,8 mm



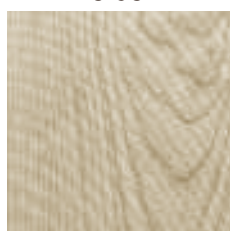
MP 005-65



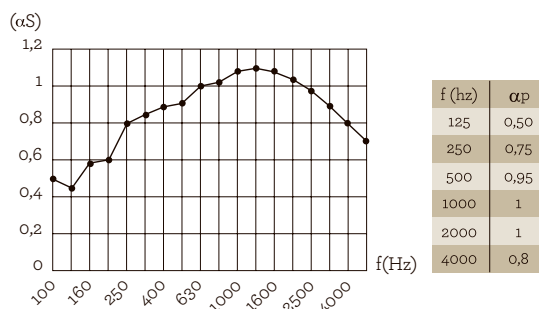
$\alpha_w = 0,65$ LM
(valeur calculée conformément à la norme NF EN ISO 11654)
Rapport d'essai n° 13A0057
Essai réalisé avec de la laine de roche de 30 mm au dos des panneaux et plénum de 200 mm



MP 005-95

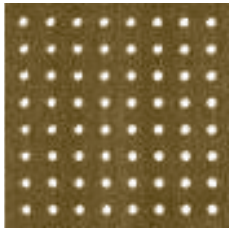


$\alpha_w = 0,95$ LM
(valeur calculée conformément à la norme NF EN ISO 11654)
Rapport d'essai n° 13A0058
Essai réalisé avec de la laine de roche de 30 mm au dos des panneaux et plénum de 200 mm

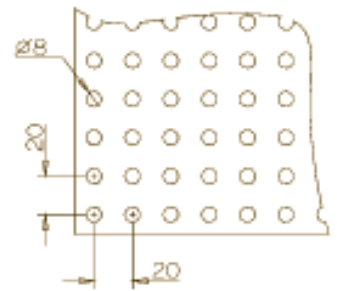
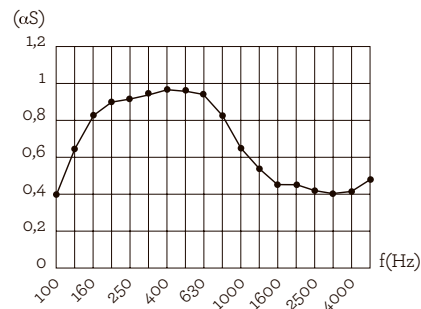


PERFORATIONS RONDES

PR 0820



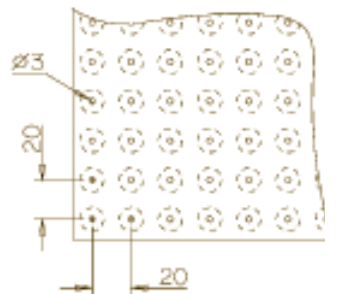
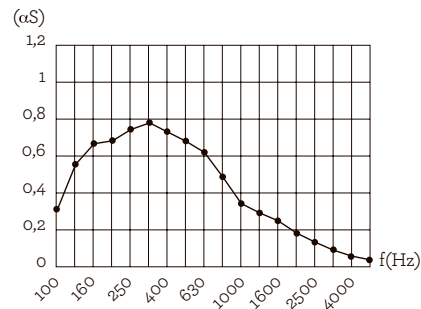
Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3029
Taux de perforation : 12%
 $\alpha_w = 0,55$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles :
placage : essences
naturelles et essences
naturelles teintées,
vernis, laque, Soft, MDF
vernis.



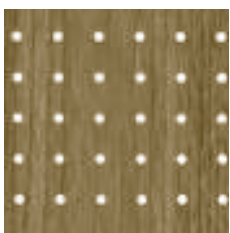
MP 032012



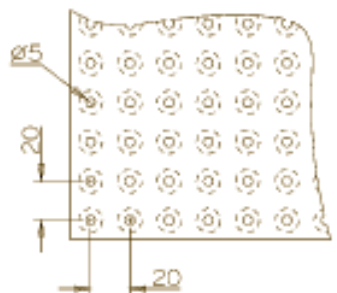
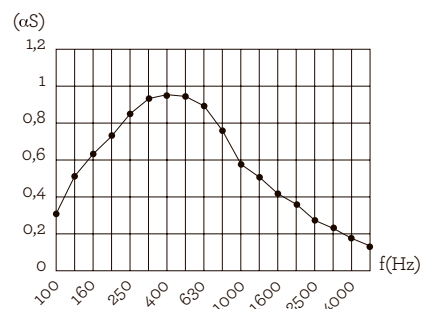
Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/3
Taux de perforation : 19,4%
 $\alpha_w = 0,7$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles :
placage : essences natu-
relles et essences naturelles
teintées, vernis, laque, Soft,
MDF vernis...



MP 052012



Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/10
Taux de perforation :
face 4,9%, arrière 28,3%
 $\alpha_w = 0,35$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles :
placage : essences naturelles
et essences naturelles
teintées, vernis, Soft, MDF
vernis...

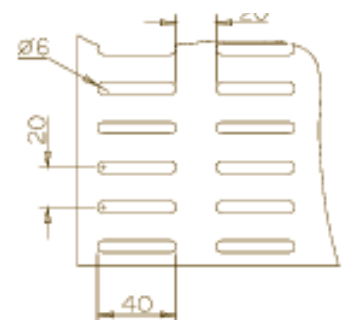
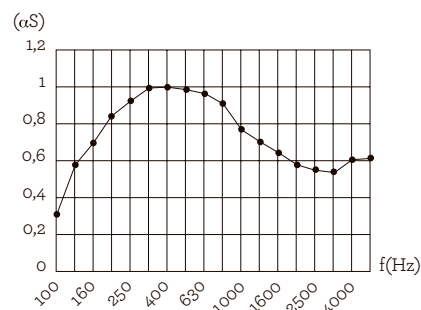


PERFORATIONS OBLONGUES

PR 06402020



Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/3
Taux de perforation : 19,4%
 $\alpha_w = 0,7$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles :
placage : essences
naturelles et essences
naturelles teintées, vernis,
laque, Soft, MDF vernis.

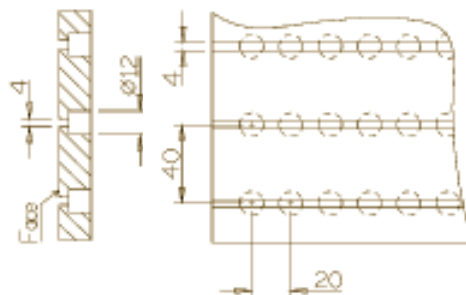
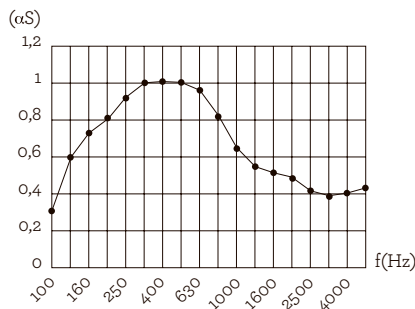


PERFORATIONS RAINURÉES PERFORÉES

GH4 - 12 C



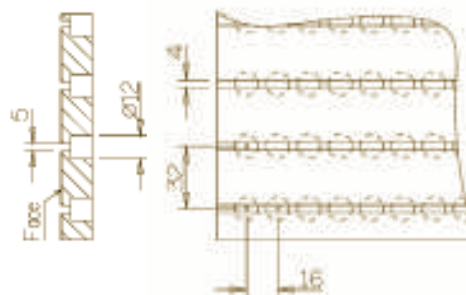
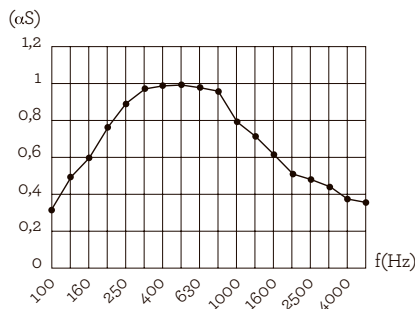
Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/4
Taux de perforation :
face 6%, arrière 28,3%
 $\alpha_w = 0,5$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles :
placage : essences
naturelles et essences
naturelles teintées, vernis,
laque, Soft, MDF vernis.



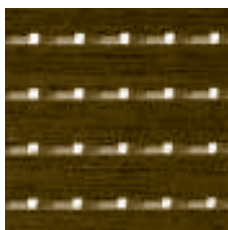
GH4 - 12 A



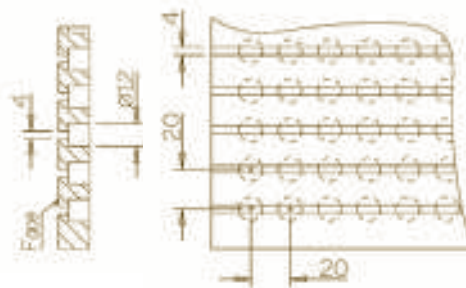
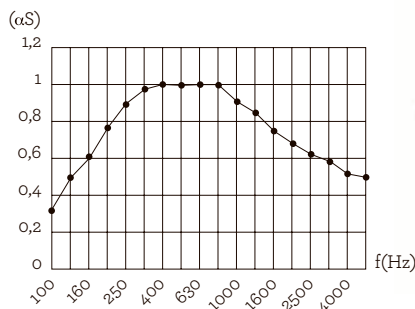
Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/11
Taux de perforation :
face 9,4%, arrière 28,3%
 $\alpha_w = 0,55$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles :
placage : essences
naturelles et essences
naturelles teintées, vernis,
laque, Soft, MDF vernis.



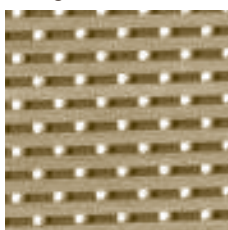
GH4 - 12 E



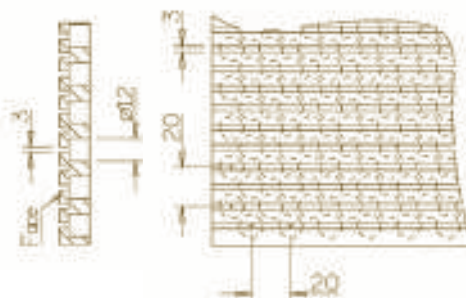
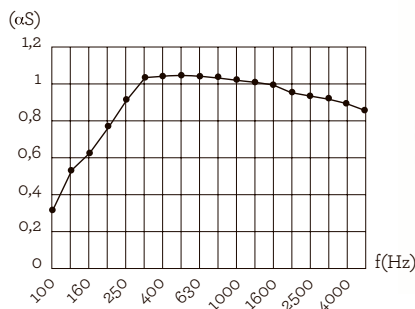
Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/12
Taux de perforation :
face 12%, arrière 28,3%
 $\alpha_w = 0,7$ LM, $0,8$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles :
placage : essences
naturelles et essences
naturelles teintées, vernis,
laque, Soft, MDF vernis.



GH3 - 12 D

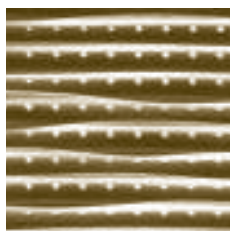


Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/5
Taux de perforation :
face 18%, arrière 28,3%
 $\alpha_w = 1$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles :
placage : essences
naturelles et essences
naturelles teintées, vernis,
laque, Soft, MDF vernis.

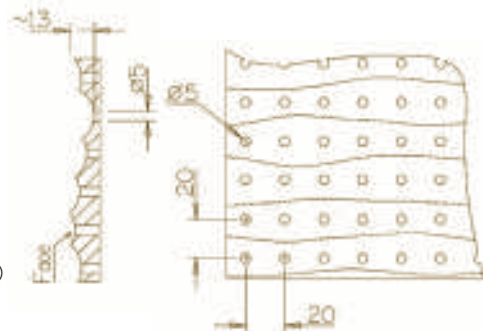
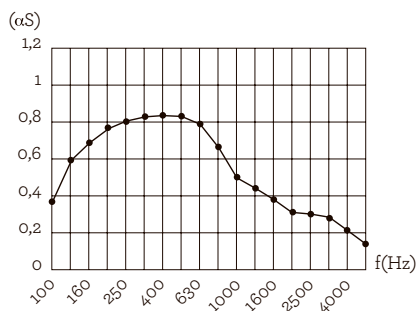


AUTRES TYPES DE PERFORATIONS

Thalweg 20



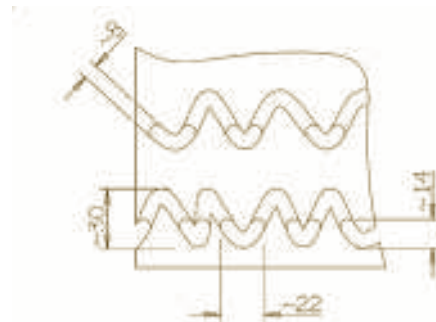
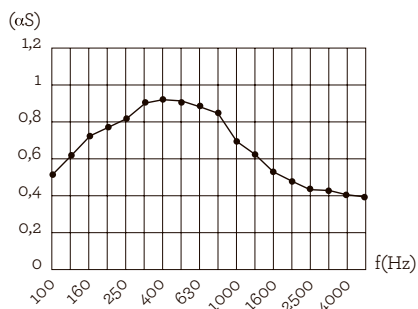
Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/9
Taux de perforation : 4,9%
 $\alpha_w = 0,35$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles : laque,
Soft, MDF vernis.



Rain 520



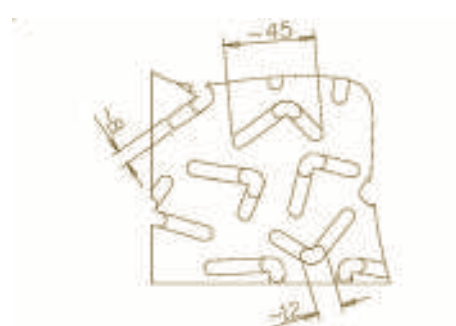
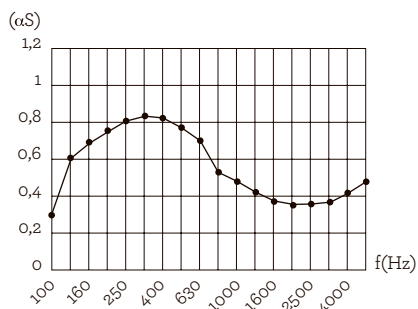
Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/6
Taux de perforation : 9%
 $\alpha_w = 0,5$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles :
laque, Soft, MDF vernis.



Branches 510



Rapport d'essais CTBA
n° 04/PC/PHY/3103/1
Taux de perforation : 7%
 $\alpha_w = 0,5$ LM
Support : MDF 16 mm
Finitions possibles : laque,
Soft, MDF vernis.



Conseil du spécialiste

La perforation peut être aménagée afin d'obtenir une esthétique parfaite.