Panneaux acoustiques
ADDENDA mural

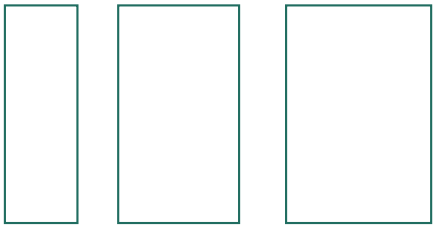
Fiche technique

DESCRIPTIF DE LA GAMME

60 X 60 | 60 X 100 | 60 X 120 | 60 X 180

100 X 60 | 100 X 100 | 100 X 120 | 100 X 180

120 X 60 | 120 X 100 | 120 X 120 | 120 X 180



180 X 60 | 180 X 100 | 120 X 120

DIMENSIONS	POIDS
60 x 60 cm *AD 1 MU 60 60*	1,75 kg
60 x 100 cm *AD 1 MU 60 100*	2,42 kg
60 x 120 cm *AD 1 MU 60 120*	2,80 kg
60 x 180 cm *AD 1 MU 60 180*	3,78 kg
100 x 60 cm *AD 1 MU 100 60*	2,42 kg
100 x 100 cm *AD 1 MU 100 100*	3,05 kg
100 x 120 cm *AD 1 MU 100 120*	3,70 kg
100 x 180 cm *AD 1 MU 100 180*	4,90 kg
120 x 60 cm *AD 1 MU 120 60*	2,80 kg
120 x 100 cm *AD 1 MU 120 100*	3,70 kg
120 x 120 cm *AD 1 MU 120 120*	4,04 kg
120 x 180 cm *AD 1 MU 120 180*	5,58 kg
180 x 60 cm *AD 1 MU 180 60*	3,78 kg
180 x 100 cm *AD 1 MU 60 60*	4,90 kg
180 x 120 cm *AD 1 MU 180 120*	5,58 kg

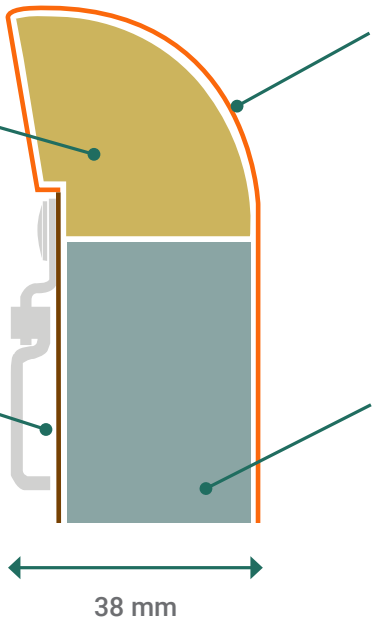
COMPOSITION DU PANNEAU

CADRE EN MÉDIUM

MDF section 34,5 mm,
classement au feu M4

TISSU OBTURATEUR

non tissé, polypropylène,
230 g /m²



REVÊTEMENT TISSU

• **Tissu Essentiel** 100% polyester,
Flammabilité EN 1021 – 1:2006,
EN 1021 2:2006, BS 7176/2007
Low Hazard

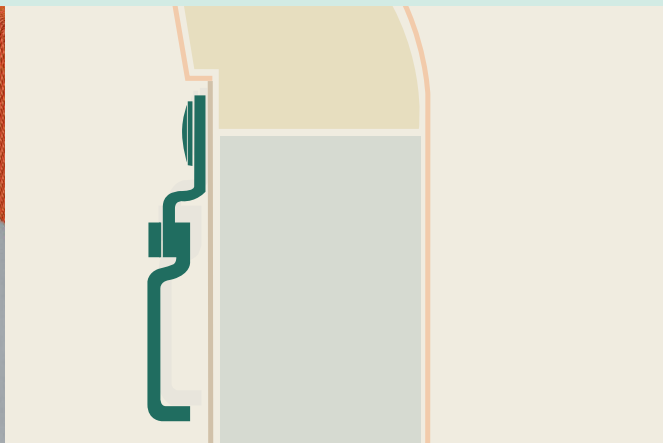
• **Tissu Cocoon**
100% laine,
Flammabilité BS 476 Part 7, class 1

MOUSSE ACOUSTIQUE

mousse de mélamine
2 x 14 mm, M1

FIXATIONS

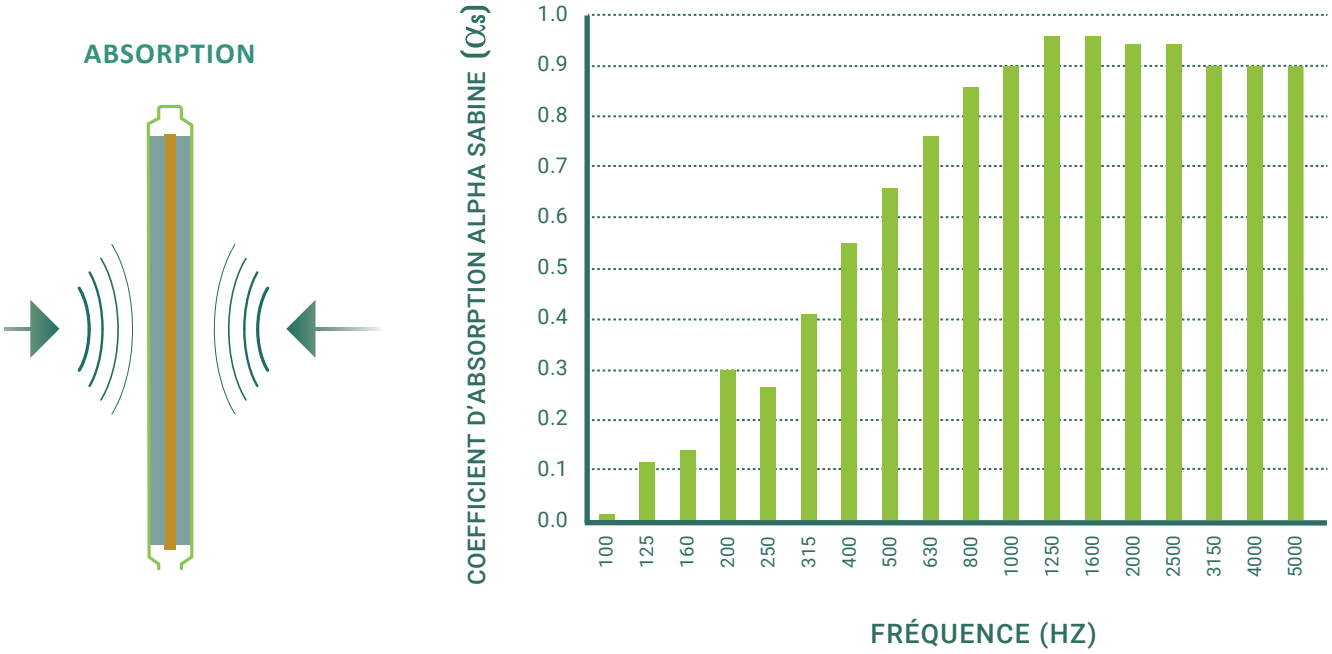
2 fixations fournies avec chaque panneau
Acier galvanisé. Perçage Ø 8 mm



CERTIFICATIONS

PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

Selon rapport d'essai du FCBA n°404/16/31/1 du 08/06/2016



INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

• Le coefficient alphasabine est le rapport entre l'énergie absorbée et l'énergie totale de l'onde sonore dégagée.

• Les performances élevées en moyennes et hautes fréquences peuvent s'avérer particulièrement intéressantes pour un traitement acoustique interne centré autour de la parole : les fréquences concernées pour la parole sont situées autour de 1000 Hz. Or, dans ce type de pose, l'indice d'absorption αs de ces panneaux dans les bandes de fréquences centré autour de 1000, 2000 et 4000 Hz est supérieur à 0,90.

• Un coefficient de 0,90 signifie que 90% de l'énergie sonore dégagée est absorbée.

CLASSEMENT FEU : M4