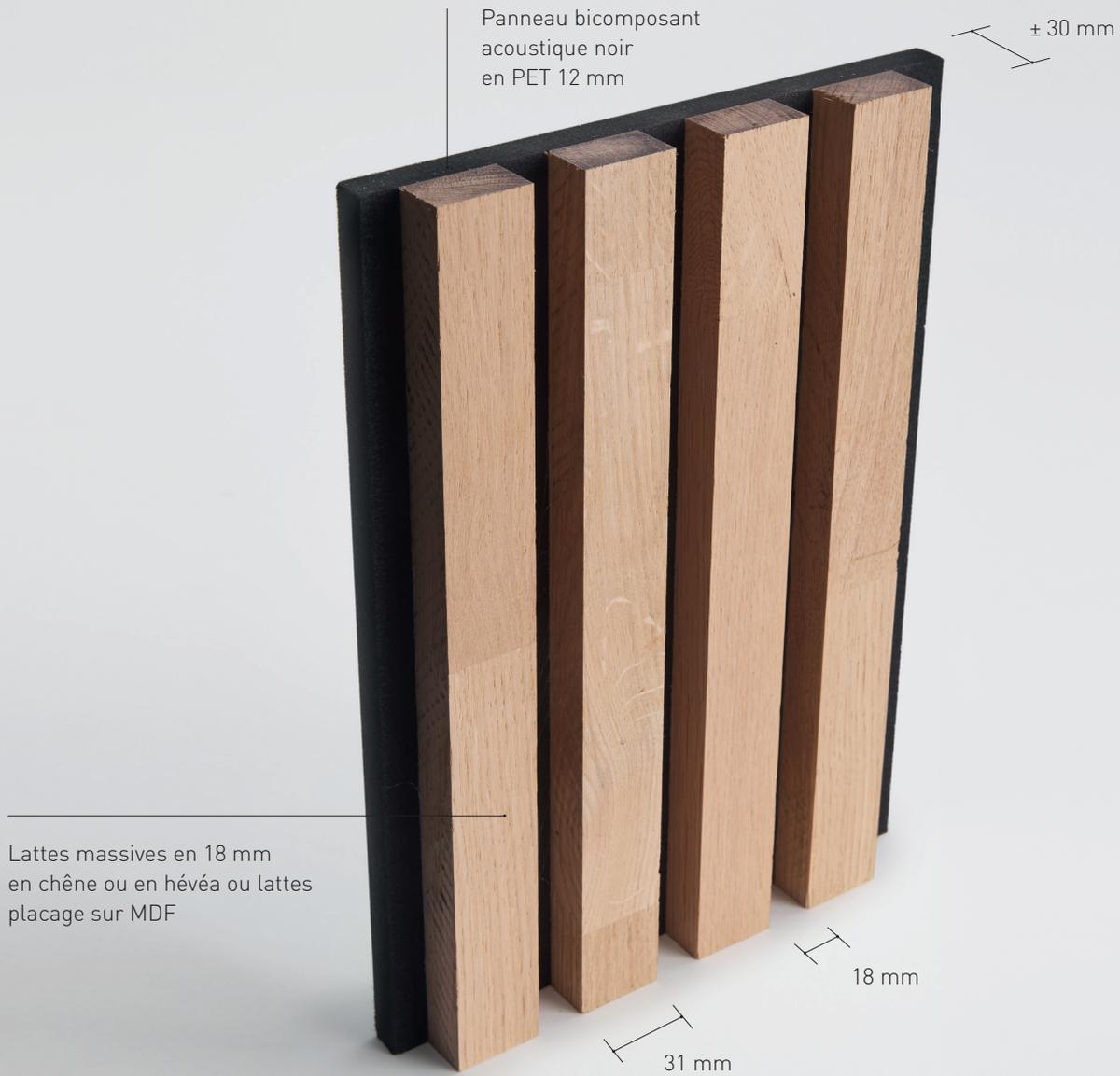


BI COUSTICS

sustainable acoustic comfort



ACOUSTIC — ARCHITECTURAL — AMAZING



COMPOSITION DES MATÉRIAUX

Face	Lattes massives en 18 mm en chêne ou en hêtre ou lattes placage sur MDF
Âme	Panneau bicomposant acoustique noir en PET 12 mm
POIDS	12 kg/m ²

DIMENSIONS STANDARD DES PANNEAUX

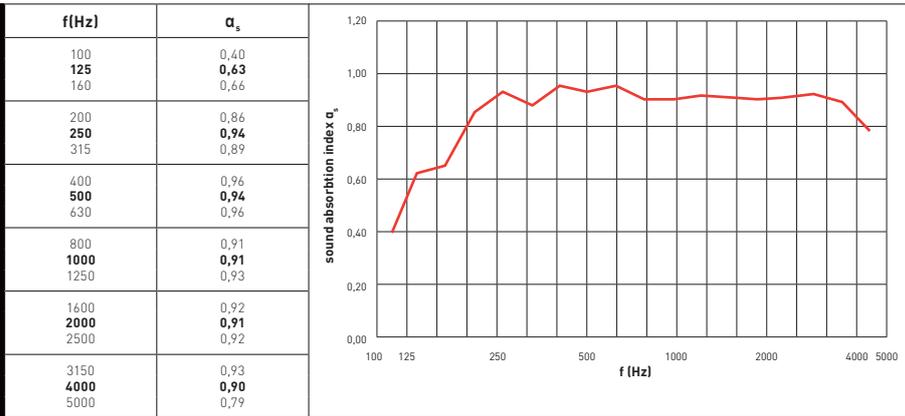
(demi rainure côtés longs)
3030x637x±30 mm



Âme panneau acoustique noir PET ±12 mm, 2400 gr/m²
(Classe B-s1-d0 de la classification européenne de réaction au feu)



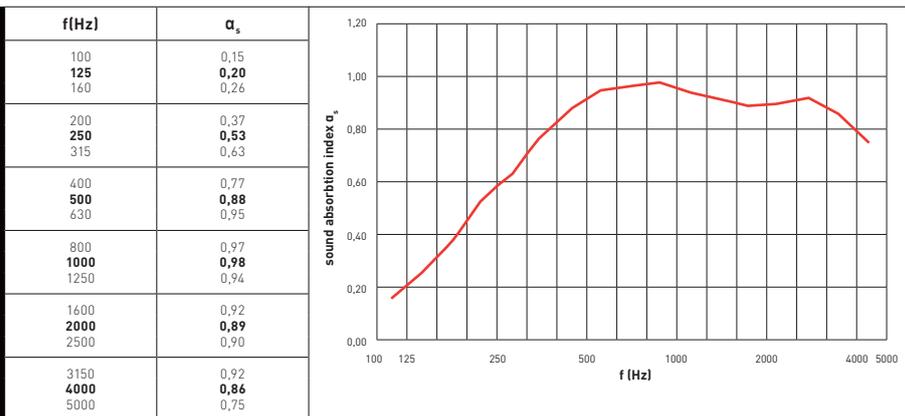
TEST EN LABORATOIRE:
ÉPAISSEUR TOTALE DES MURS
100 mm



f(Hz)	α_p
125	0,55
250	0,90
500	0,95
1000	0,90
2000	0,90
4000	0,85

Épaisseur totale	% perfo	α_w	f(Hz)	Sound class	NRC	SAA
100 mm		0,95		A	0,90	0,92
Montage	Placé sur un châssis en bois de 70mm d'épaisseur, rempli avec 50mm de laine minérale d'une densité de 40kg/m ³ .					
Valeurs correspondant au test effectué dans la chambre de réverbération EN ISO 354:2003 - EN ISO 11654:1997						

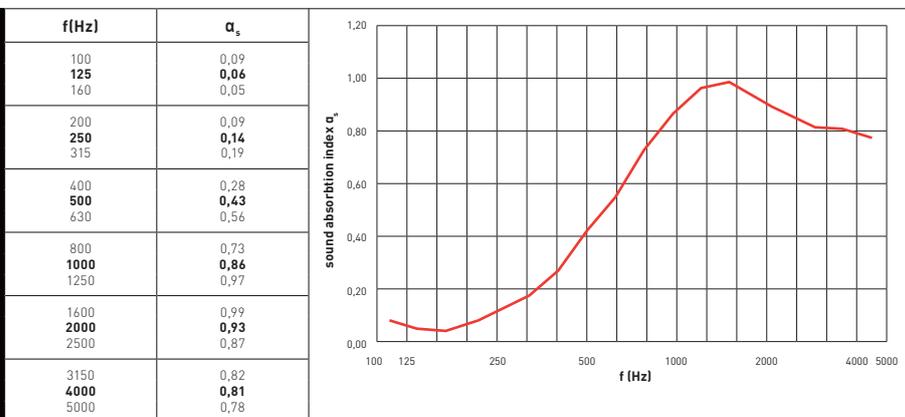
TEST EN LABORATOIRE:
ÉPAISSEUR TOTALE DES MURS
50 mm



f(Hz)	α_p
125	0,20
250	0,50
500	0,85
1000	0,95
2000	0,90
4000	0,85

Épaisseur totale	% perfo	α_w	f(Hz)	Sound class	NRC	SAA
50 mm		0,80		B	0,80	0,81
Montage	Placé sur un châssis en bois de 20 mm d'épaisseur, rempli de 20 mm de PRIMAWOOL d'une densité de 22,5 kg/m ³ .					
Valeurs correspondant au test effectué dans la chambre de réverbération EN ISO 354:2003 - EN ISO 11654:1997						

TEST EN LABORATOIRE:
PRODUIT DIRECTEMENT CONTRE MUR/PLAFOND



f(Hz)	α_p
125	0,05
250	0,15
500	0,40
1000	0,85
2000	0,95
4000	0,80

Épaisseur totale	% perfo	α_w	f(Hz)	Sound class	NRC	SAA
30 mm		0,40		D	0,60	0,59
Montage	Montage des panneaux acoustiques directement contre le mur/plafond sans plénum					
Valeurs correspondant au test effectué dans la chambre de réverbération EN ISO 354:2003 - EN ISO 11654:1997						

DIFFERENTS MONTAGES POSSIBLES

PRODUITS AVEC RAINURES

- par encollage avec colle de montage Polymères directement sur le mur ou sur lattelement bois
- par clouage invisible (clous noirs) dans la rainure sur un lattelement bois (conseil en combinaison avec encollage)

PRODUITS MICRO/NANO

- par encollage avec colle de montage Polymères directement sur le mur ou sur lattelement bois
- par clavettes à bois

PRODUITS LATTES

- par encollage avec colle de montage Polymères directement sur le mur ou sur lattelement bois
- par vissage face sur lattelement bois
- par clavettes à bois

V MONO

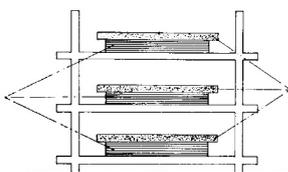
- par clavettes à bois

INVISIBLE

- par clouage invisible (clous noir fabricant) sur lattelement bois.

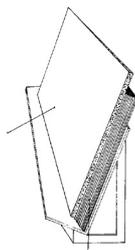
STOCKAGE DE PANNEAUX FINIS

Les panneaux acoustiques/planchettes peuvent être montés horizontalement et verticalement. Les panneaux doivent être conditionnés dans la pièce concernée 48 heures avant leur montage. De par leur nature, ces panneaux sont destinés à être appliqués dans des endroits conditionnés, avec une humidité relative entre 35 % et 55 % et une température entre 14 °C et 30 °C.

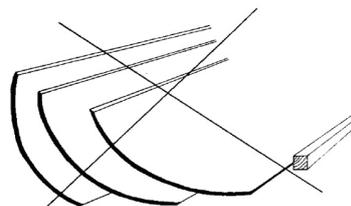


Panneaux Bicoustics

Panneaux de particules avec une dimension plus grande que les panneaux Bicoustics.



Panneaux Bicoustics



Stockage incorrect

FICHE TECHNIQUE PRIMAWOOL®

Description

- > Isolant acoustique à haute densité
- > 100 % fibre de polyester
- > 1 face devant : membrane lisse
- > Couleur de la fibre : blanc
- > Application : absorption acoustique cloison/plafond/baffle

Propriétés générales

- > 100 % recyclable (PET)
- > Sans odeur
- > Pas d'émission COV (A+)
- > Résistant à l'humidité
- > Non irritant pour la peau et les yeux
- > Feu : Euroclasse B-s2-d0

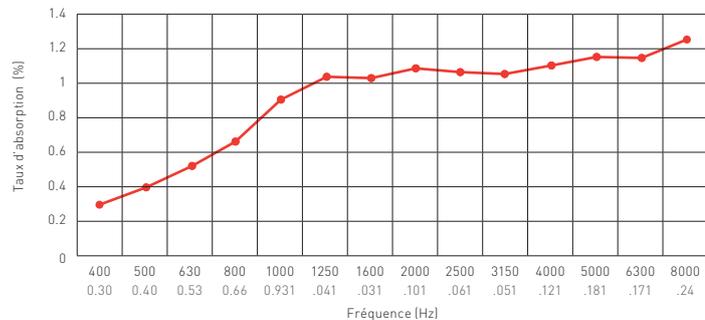
Propriétés génériques

Densité ISO 9073-1
 Épaisseur E0 (sans charge) ISO 9073-2
 Épaisseur E1 (charge de 50g/50cm²)
 Épaisseur E10 (lcharge de 500g/500cm²)
 Réaction au feu FMVSS 302
 Dimensions rouleau (lo/la/tolérances largeur)
 Emballage

450 gr/m²
 22 mm (mesurée sans emballage)
 21 mm (mesurée sans emballage)
 13 mm (mesurée sans emballage)
 <100 mm/min (s'éteint de lui-même)
 30 ml / 600 mm / -0 +2 cm
 36 m² (2 rouleaux à part de 30 m)

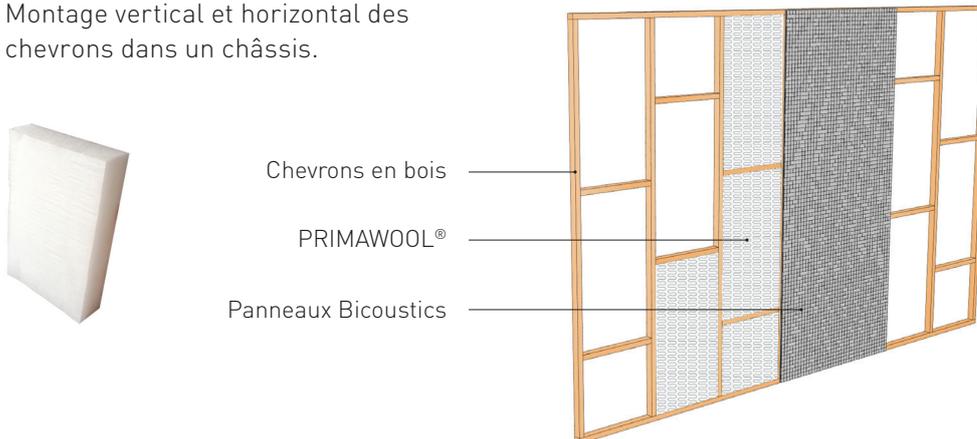
Propriétés physiques

Le taux d'absorption est déterminé en évaluant un échantillon de PRIMAWOOL® dans la chambre de réverbération.



MONTAGE PRIMAWOOL®

Montage vertical et horizontal des chevrons dans un châssis.



Découvrez notre gamme complète !

**PRINT
ACOUSTICS**
your silent partner

Panneaux acoustiques absorbants
à base de MDF noir acou.

www.printacoustics.be



**WOOD
COUSTICS**
warm wood, soft sound

Gamme acoustique commun de Triplaco et
Decospan avec surfaces placages véritables.

www.woodcoustics.be



**BI
COUSTICS**
sustainable acoustic comfort

Bicoustics est une marque TRIPLACO

Generaal Deprezstraat 2, 8530 Harelbeke - Belgique

T +32 56 22 62 17 | F +32 56 22 98 15 | info@printacoustics.be | www.printacoustics.be