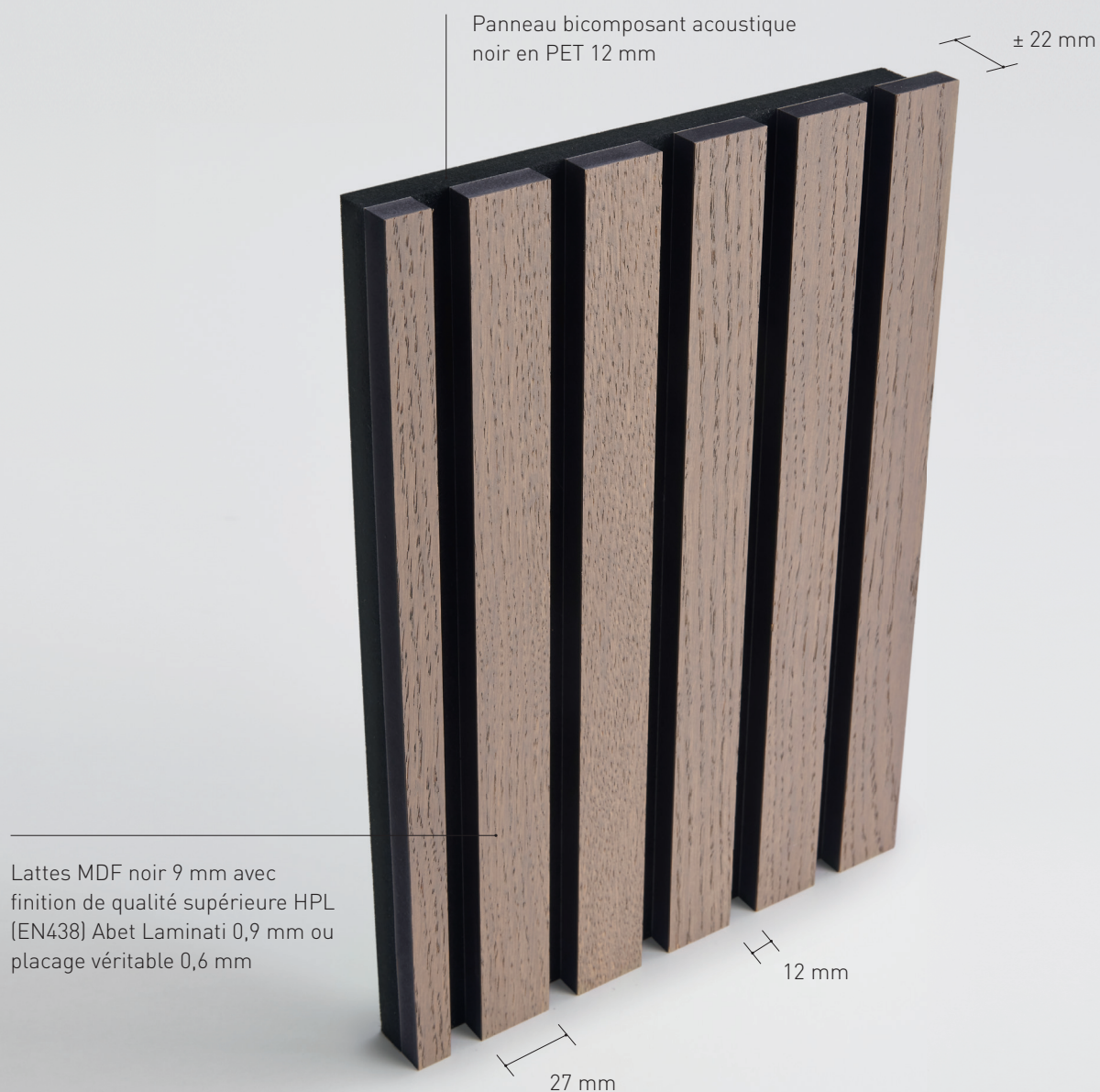


BI COUSTICS

sustainable acoustic comfort



ACOUSTIC — ARCHITECTURAL — AMAZING



COMPOSITION DES MATÉRIAUX

| | |
|-------|---|
| Face | Lattes MDF noir 9 mm avec finition de qualité supérieure HPL (EN438) Abet Laminati 0,9 mm ou placage véritable 0,6 mm |
| Âme | Panneau bicomposant acoustique noir en PET 12 mm |
| POIDS | 9 kg/m ² |

DIMENSIONS STANDARD DES PANNEAUX

(demi rainure côtés longs)
3030x624x±22 mm (HPL + Placage)

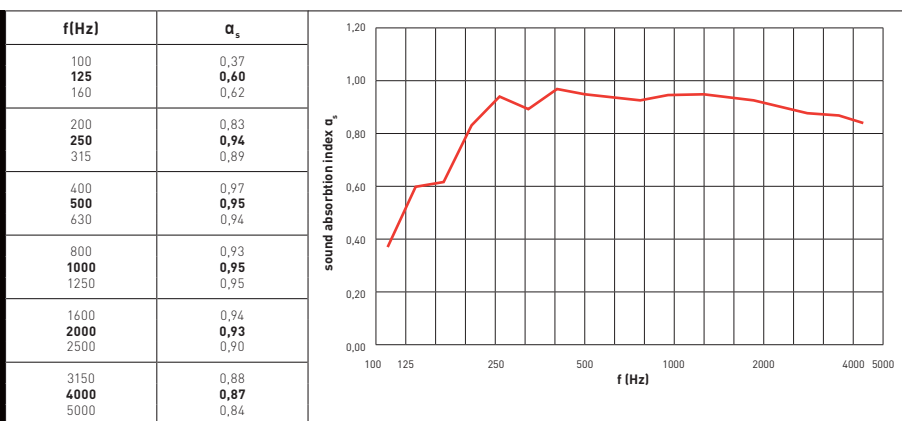


Âme panneau acoustique noir PET ±12 mm, 2400 gr/m²
(Classe B-s1-d0 de la classification européenne de réaction au feu)



LATHS

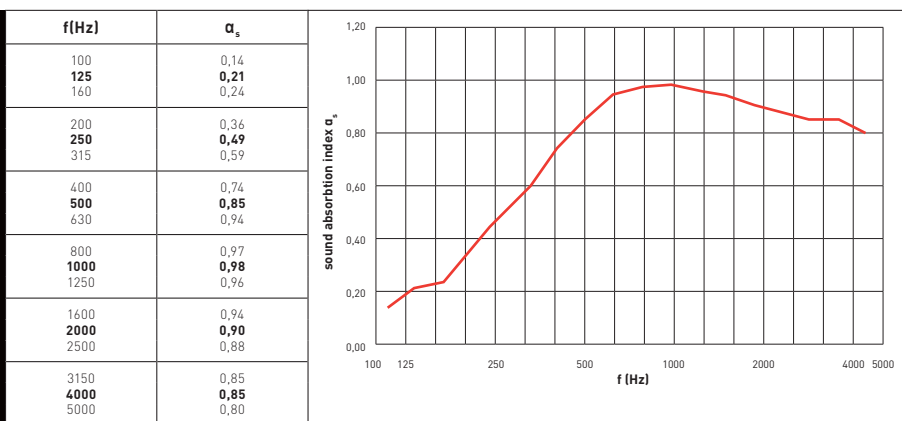
TEST EN LABORATOIRE:
ÉPAISSEUR TOTALE DES MURS
92 mm



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

| Épaisseur totale | % perfo | α_w | f(Hz) | Sound class | NRC | SAA |
|---|--|-------------|-------|-------------|------|------|
| 92 mm | | 0,95 | | A | 0,95 | 0,93 |
| Montage | Placé sur un châssis en bois de 70mm d'épaisseur, rempli avec 50mm de laine minérale d'une densité de 40kg/m³. | | | | | |
| Valeurs correspondant au test effectué dans la chambre de réverbération EN ISO 354:2003 - EN ISO 11654:1997 | | | | | | |

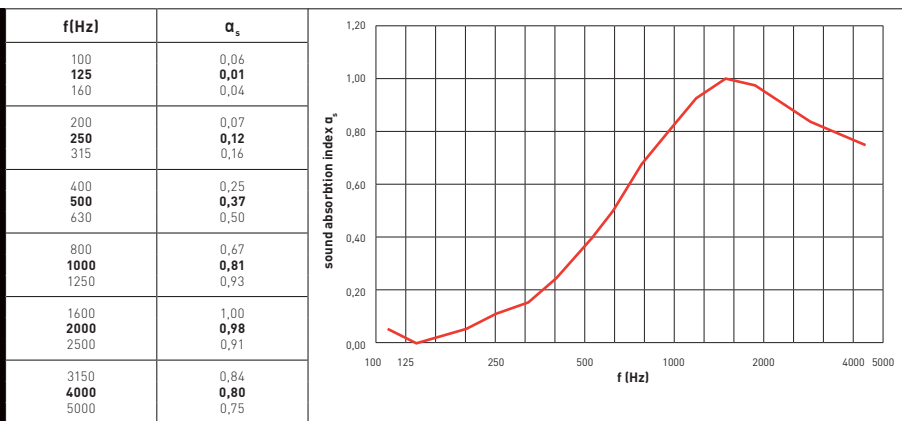
TEST EN LABORATOIRE:
ÉPAISSEUR TOTALE DES MURS
42 mm



| 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 |
|---|--|-------------|-------|-------------|------|------|
| 42 mm | | 0,80 | | B | 0,80 | 0,80 |
| 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/m³. | | | | | |
| 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 | 0,10 |
| 500 | 0,35 |
| 1000 | 0,80 |
| 2000 | 0,95 |
| 4000 | 0,80 |

| Épaisseur totale | % perfo | α_w | f(Hz) | Sound class | NRC | SAA |
|---|--|-------------|-------|-------------|------|------|
| 22 mm | | 0,35 | | D | 0,55 | 0,56 |
| 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 | | | | | | |

L'unicité de cette collection réside dans le fait que vous pouvez combiner nos différents types de matériaux de panneaux acoustiques absorbants ET notre large gamme de finitions : HPL stratifié, placage Decospan véritable vernis, laquage, impression numérique ou vinyle tissé ntrgate.

Si nous avons ces finitions en stock ou que nous pouvons les fabriquer nous-mêmes, nous pouvons toujours vous garantir une livraison rapide pour les dimensions standards et pièces sur mesure.

Si vous le souhaitez, vous pouvez demander des échantillons des finitions qui vous intéressent.

1. HPL

Les panneaux stratifiés à haute pression HPL Abet Laminati PRINT sont constitués de feuilles de papier kraft imprégnées de résine phénolique et d'une feuille de papier décoratif imprégnée de résine mélaminique, soumises à l'action combinée de pression (9 Mpa = 90 kg/cm²) et de chaleur (150 °C).

Toutes les finitions sont fabriquées conformément à la norme européenne EN 438 I/II. L'épaisseur de la finition HPL est de 0,9 mm et représente donc l'une des meilleures finitions en termes de qualité sur le marché.

Les détails techniques complets de la PRINT HPL ainsi que les teintes et textures disponibles (plus de 500 coloris unis et imitations bois) sont disponibles sur demande (par téléphone ou par e-mail). Vous trouverez plus d'informations sur www.printacoustics.com



2. PLACAGE

Nos panneaux acoustiques sont également disponibles avec une finition en placage véritable en bois de Decospan (vous avez le choix entre du chêne massif débité, du chêne débité sur quartier, du hêtre véritable, du bouleau, du noyer véritable, du frêne, etc.).

Les panneaux peuvent être livrés bruts de manière à ce que le designer d'intérieur puisse les teindre ou les vernir, ou nous pouvons livrer des panneaux finis. Les options de finition comprennent : Vernis UV, vernis mat, teinte, huile teintée, ...

DECOSPAN



Les variations de dessin et de couleur sont inhérentes à un produit naturel tel que Placage et l'uniformité n'est pas garantie. Triplaco ne peut en aucun cas être tenu responsable de cet écart en couleur ou dessin bois.

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

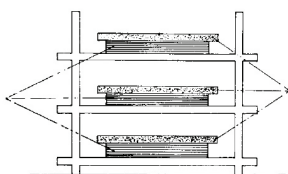
- par clavettes à bois

INVISIBLE

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

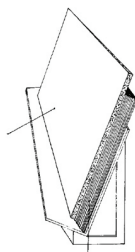
STOCKAGE DE PANNEAUX FINIS

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.

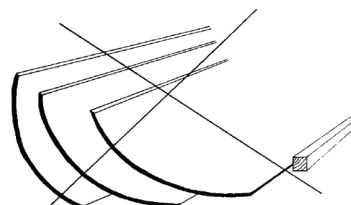


Panneaux Bicoustics

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

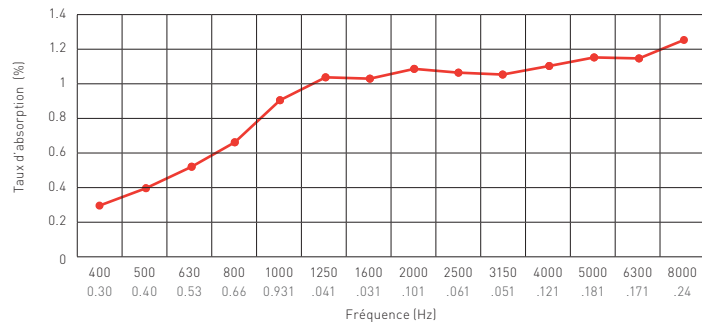
Propriétés génériques

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)

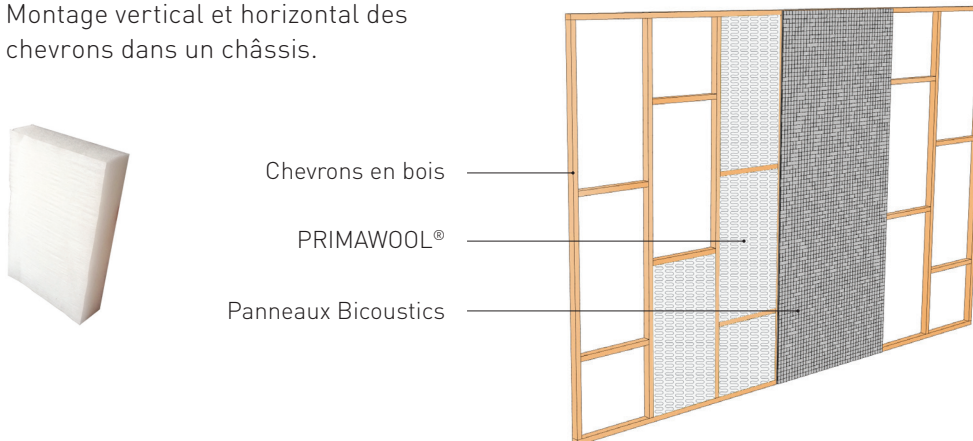
Propriétés physiques

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