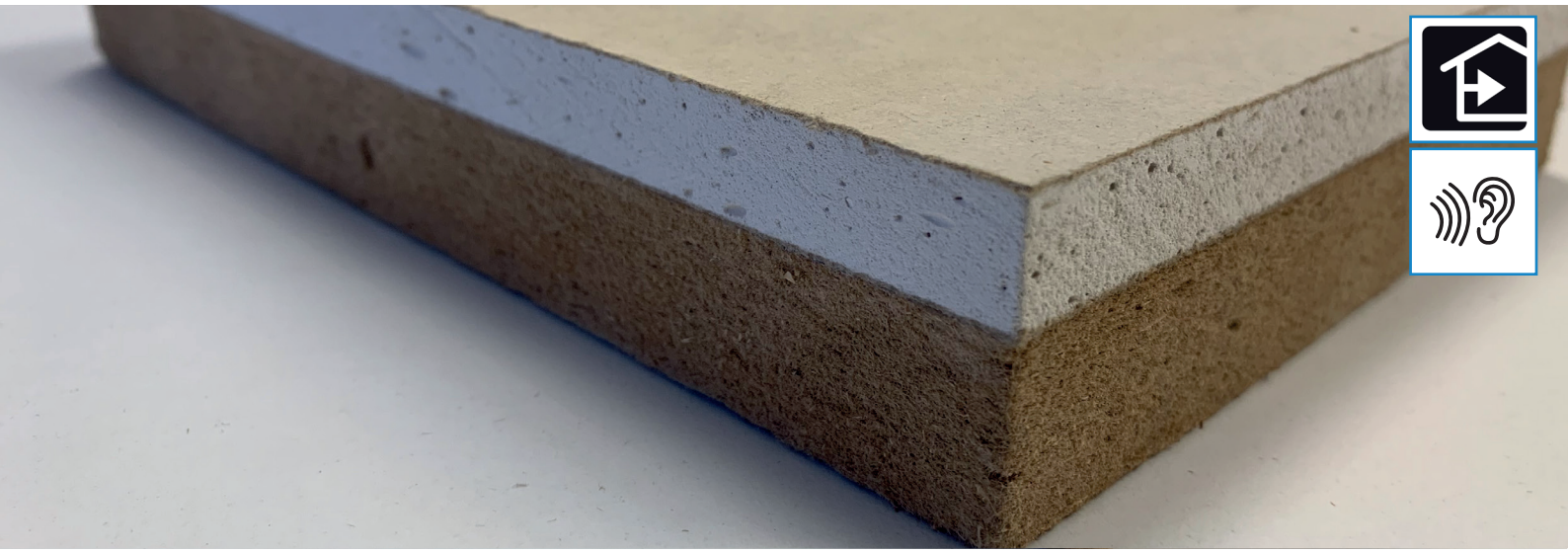
LEMPAN
Panel Import

Fiche de produit
# LEMPAGIPS



Lempagips est un panneau mural composé de plaques de plâtre et de panneaux de fibres de bois. Le panneau isolant est constitué de fibres de bois mélangé à l'eau et séché dans un four à dessiccation.

Le résultat final est un panneau durable à la fois insonorisant et thermique. Le Lempagips peut être utilisé dans tous les endroits où se posent des problèmes d'acoustique (cloisons, plafonds, doublages de murs, etc...)

## APPLICATION

Contre-cloisons et cloisons de séparation

## CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| Dimensions | 32,5 x 2600 x 1200 mm |
| Chants | bords amincis (AK) |
| Collage | PVAc (colle à bois blanche) |

### Les avantages de LEMPAGIPS

- Idéal pour la finition d'une contre-cloison ou d'une cloison de séparation.
- Absorption acoustique accrue.
- Léger.
- Pose facile.
- Peut être fini comme un mur en plaque de plâtre standard.

## DIMENSIONS

| Épaisseur | $R_D$ Plaque de plâtre+ panneau poreux ($m^2K/W$) | Epaisseur plaque de plâtre | Epaisseur panneau poreux | Panneaux par pallette | $m^2$ par pallette | Poids (kg/ex) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.5mm | 0.45 | 12.5 | 20 | 25 | 78 | ± 40.9 |

LEMAHIEU GROUP

**Lemahieu Group**
Zuiddokweg 44 - 9000 Gent
t +32 9 255 58 88
m gent@lemahieu.be | gent@lempan.be
www.lemahieu.be

LEMPAN
Panel Import

Fiche de produit
LEMPAGIPS

# PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

| | Méthode d'essai | Plaque de plâtre | Méthode d'essai | Panneau fibre de bois |
|---|---|---|---|---|
| Densité | valeur cible | 728 kg/m$^3$ | EN 323 | 230 kg/m$^3$ |
| Tolérance densité | | NPD | | ± 20 kg/m$^3$ |
| Résistance à la rupture (MOR) – Longitudinal. | EN 520 | ≥ 610 N | | NPD |
| Résistance à la rupture (MOR) – Transversal. | EN 520 | ≥ 210 N | | NPD |
| Résistance à la flexion (MOR) - axe majeur | | NPD | EN 310 | 0.9 N/mm$^2$ |
| Résistance à la flexion (MOR) - axe mineur | | NPD | EN 310 | 0.9 N/mm$^2$ |
| Gonflement en épaisseur. | | NPD | EN 317 | 10 % |
| Libération de formaldéhyde (valeur du perforateur). | | NPD | EN 13986 | E1 mg/100g |
| Taux d'humidité – départ usine. | | NPD | EN 622-1 | 4-9 % |
| Facteur de résistance à la vapeur μ | EN 520 | 10 | | NPD |
| Conductivité thermique λ | EN 520 | 0.25 W/(mK) | EN 13986 | 0.05 W/(mK) |
| Chaleur spécifique C. | EN ISO 10456 | 1000 J/(kgK) | EN ISO 10456 | 2100 J/(kgK) |
| Classe de réaction au feu | EN 520 | A2-s1,d0 | EN 13501-1 | E |
| Résistance à la compression. | | NPD | EN 826 | 100 kPa |

Sous réserve de modifications.

LEMAHIEU GROUP

**Lemahieu Group**
Zuiddokweg 44 - 9000 Gent
t +32 9 255 58 88
m gent@lemahieu.be | gent@lempan.be
www.lemahieu.be