

BELACLOISON

Les cloisons BELACLOISON sont réalisées en panneaux de particules de forte épaisseur 35 ou 50 mm. Elles sont rainurées sur les deux rives longues et assemblées par fausse languette.



Domaines d'utilisation :

Les cloisons sont employées dans le domaine de l'agencement de magasin, l'aménagement d'espaces de bureaux, la rénovation ou de la construction neuve pour la distribution intérieure des volumes, ainsi qu'en doublage pour améliorer l'isolation thermique. Vous pouvez les revêtir de papier peint, de tissus, de moquette murale, d'enduit ou de peinture

Caractéristiques techniques :

| | | |
|--|-------------------|----|
| Formats (mm) | 2500 / 3000 x 900 | |
| Épaisseurs (mm) | 35 | 50 |
| Classement | M3 | |
| Densité (kg / m ³) | 590 +/- 5% | |
| Contrainte moyenne de rupture en flexion (MPa) | > ou = à 7 | |

**autres formats nous consulter*

Rainure : profondeur 16 mm / épaisseur 16 mm, positionnée dans l'axe de l'épaisseur de la cloison.

Format languette : 27 x 15 mm

Résistance au feu

| Type de panneaux | Vitesse de combustion (mm/min) | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Panneaux de particules | Épaisseurs < 16 mm | Épaisseurs ≥ 16 mm |
| | 0,8 | 0,7 |

Résultats de mesures d'affaiblissement acoustique

| Type de panneaux | Épaisseur (mm) | Masse (kg/m ²) | Affaiblissement Rw (C, Ctr) (db) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Panneaux de particules | 12 | 9,3 | 27 (-1;-2) |
| | 22 | 15,6 | 28 (-2;-2) |
| | 38 | 25,7 | 29 (-1;-2) |

Conductivité thermique des panneaux à base de bois selon la réglementation thermique 2000

| Matériau | Masse volumique à 12 % d'humidité (en kg/m ³) | Conductivité thermique en W/(m.° C) |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Panneaux de particules | 700 à 900 | 0,18 |
| | 500 à 700 | 0,15 |