

## ISOLATION

### BARYFLOOR LIGHT – Panneau de plancher isolant en bois



BARYFLOOR LIGHT	Épaisseur	Poids
4 + 4 + 4	12 mm	7 kg/m <sup>2</sup>
5 + 4 + 5	14 mm	8 kg/m <sup>2</sup>
6 + 4 + 6	16 mm	9 kg/m <sup>2</sup>
8 + 4 + 8	20 mm	11 kg/m <sup>2</sup>
4 + 6 + 4	14 mm	7 kg/m <sup>2</sup>
5 + 6 + 5	16 mm	9 kg/m <sup>2</sup>
6 + 6 + 6	18 mm	10 kg/m <sup>2</sup>
8 + 6 + 8	22 mm	12 kg/m <sup>2</sup>
10 + 6 + 10	26 mm	14 kg/m <sup>2</sup>
12 + 6 + 12	30 mm	16 kg/m <sup>2</sup>

**Description produit** Baryfloor light est un panneau sandwich composé de contre-plaqué okoumé multicouche, hydrofuge, collé (qualité B/BB WBP collé) et RUGRAN, un granulat de caoutchouc lié au polyuréthane et doté d'excellentes propriétés d'isolation acoustique et d'atténuation des vibrations. Sur demande, le poids du contre-plaqué okoumé multicouche, hydrofuge, collé, qualité B/BB WBP collé et du granulat de caoutchouc peut varier.

- Caractéristiques**
- Haut coefficient d'isolation acoustique, haut coefficient d'atténuation des vibrations, excellentes propriétés physiques, sciage aisé, montage rapide, produit sans PVC.
  - Les données du contre-plaqué okoumé sont les suivantes :
    - Encollage : qualité extérieur ;
    - Densité : 400/500 kg/m<sup>3</sup> ;
    - Résistance à la flexion : 40 MPA ;
    - Résistance à la traction : 30 MPA ;
    - Module d'élasticité : 4000 MPA.
  - Le produit fini est une plaque lisse esthétique.

**Application**

Construction d'autobus  
 Construction de yachts  
 Encoffrements  
 Construction résidentielle  
 Construction de théâtres  
 Construction de bureaux

**Pose** La pose de BARYFLOOR LIGHT est comparable à la pose de panneaux en bois ; les panneaux BARYFLOOR LIGHT peuvent être sciés, cloués, vissés et collés.

**Dimensions** Panneaux standard de 2 500 x 1 250 mm  
 Autres dimensions disponibles

## COURBE D'ISOLATION ACOUSTIQUE (R)

Matériau isolant : BARYFLOOR LIGHT  
Mesuré selon la norme : 52210

