

ISOLATION

BARYFLOOR LIGHT – panneau de plancher isolant en bois



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

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/m³
 - 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

