

## ISOLATIE

### BARYFLOOR LIGHT - isolerend houten vloerpaneel



BARYFLOOR LIGHT	Dikte	Gewicht
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>

**Productomschrijving** Baryfloor light is een sandwichpaneel opgebouwd uit meerlaags watervast verlijmd Multiplex Okoumé (kwaliteit B/BB wbp verlijmd), RUGRAN, een polyurethaan gebonden rubbergranulaat met uitstekende geluidsisolerende en trillingsdempende eigenschappen en meerlaags watervast verlijmd Multiplex Okoumé (kwaliteit B/BB wbp verlijmd). Zowel het Multiplex als het rubbergranulaat kunnen desgewenst variëren in gewicht.

**Eigenschappen**

- Hoge geluidsisolerende waarde, hoge trillingdempende waarde, uitstekende fysieke eigenschappen, gemakkelijk te zagen, snelle montage, PVC-vrij product.
- Het Multiplex Okoumé, heeft de navolgende gegevens:
  - Verlijming : exterieur kwaliteit
  - Densiteit : 400/500 kg/m<sup>3</sup>
  - Buigsterkte : 40 MPA
  - Treksterkte : 30 MPA
  - E-modulus : 4000 MPA
- Het eindproduct is een mooie vlakke plaat.

**Toepassing**

Autobusbouw  
Jachtbouw  
Omkastingen  
Woningbouw  
Theaterbouw  
Kantoorbouw

**Verwerking** De verwerking van BARYFLOOR LIGHT is te vergelijken met de verwerking van houten panelen; BARYFLOOR LIGHT panelen zijn te zagen, te spijkeren, te schroeven en te verlijmen.

**Afmetingen** Standaard panelen van 2.500 x 1.250 mm  
Andere afmetingen zijn leverbaar.

DISCLAIMER  
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

## GELUIDSISOLATIECURVE (R)

Isolatiemateriaal  
Gemeten volgens

BARYFLOOR LIGHT  
52210

