

## 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 fysische 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.

## GELUIDSISOLATIECURVE (R)

Isolatiemateriaal : BARYFLOOR LIGHT  
 Gemeten volgens : 52210

