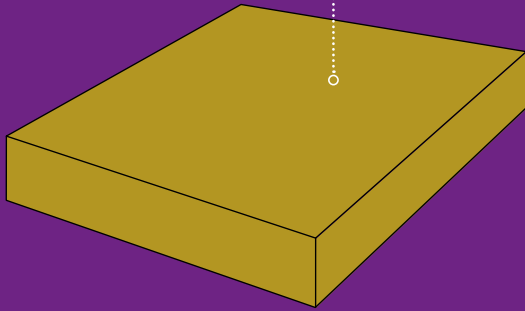


# Eurolène®

Vormvaste steenwolplaat  
van 45, 50 of 160 mm



## DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Product voor extra thermo-akoestische isolatie
- Voor wand of plafondtoepassing
- Brandreactie: A1



## Eurolène®

> Vormvaste steenwolplaat van 45, 50 of 160 mm.



### Akoestische isolatie

- De Eurolène®-panelen bieden de mogelijkheid om performante scheidingswanden te creëren met isolatiewaarden van 30 tot 60 dB volgens het ontwerp.



### Brandreactie

- Euroklasse A1 volgens de norm EN 13501-1.



### Luchtvochtigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.
- Ongevoelig voor verschillen in vochtigheidsgraad en voor de dampstromen.



### CE-markering

- Nr. prestatieverklaring (declaration of performance, DOP): 0001-100 voor Eurolène® 603 en 604.
- Nr. prestatieverklaring (declaration of performance, DOP): 0001-101 voor Eurolène® 605, 607 en 609.



### Thermische weerstand

Eurolène®-panelen hebben een thermische weerstand van:

| Eurolène® | Dikte  | Thermische weerstand        |
|-----------|--------|-----------------------------|
| 603       | 160 mm | R = 4,30 m <sup>2</sup> K/W |
| 604       | 45 mm  | R = 1,20 m <sup>2</sup> K/W |
| 605       | 50 mm  | R = 1,45 m <sup>2</sup> K/W |
| 607       | 50 mm  | R = 1,40 m <sup>2</sup> K/W |
| 609       | 50 mm  | R = 1,40 m <sup>2</sup> K/W |



### Vochtgevoeligheid

- Niet-hydrofiel (PV Veritas) DEM 7 91 463.
- Testen die uitgevoerd zijn volgens de norm NFP 75.302 hebben aangetoond dat Eurolène® perfect bestand is tegen indringing van water door zwaartekracht.
- Eurolène® houdt geen water vast en behoudt zijn vorm bij accidentele indringing van water.



### Milieu en gezondheid

#### Milieu

- De minerale wol is recycleerbaar en het productieafval wordt voor het grootste deel gerecycleerd.
- Voor de projecten overeenkomstig de HQE-aanpak (Haute Qualité Environnementale = Hoge Milieukwaliteit) zijn de FDES-fiches (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires = fiches met milieu- en gezondheidsgegevens) beschikbaar op [www.inies.fr](http://www.inies.fr).
- Eurocoustic is ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental"-gecertificeerd (Milieuvriendelijk managementsysteem).

#### Gezondheid

- De steenwolplaten zijn gemaakt van vezels die niet onder de classificatie kankerverwekkend vallen (Europese Verordening 1272/2008 gewijzigd door Europese Verordening 790/2009). Volgens het "Centre International de Recherche sur le Cancer" (Internationaal Onderzoekscentrum voor Kanker) kan minerale wol niet geklasseerd worden als zijnde kankerverwekkend voor de mens (groep 3).

### OVERZICHTSTABEL

#### Modulematen (in mm)

|                 | Eurolène 603         | Eurolène 604         | Eurolène 605         | Eurolène 607         | Eurolène 609         |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Breedte         | 600                  | 600                  | 600                  | 600                  | 600                  |
| Lengte          | 1200                 | 1200                 | 1200                 | 1200                 | 1200                 |
| Dikte           | 160                  | 45                   | 50                   | 50                   | 50                   |
| Volumieke massa | 30 kg/m <sup>3</sup> | 40 kg/m <sup>3</sup> | 50 kg/m <sup>3</sup> | 70 kg/m <sup>3</sup> | 90 kg/m <sup>3</sup> |

#### Verpakking

|                     |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| m <sup>2</sup> /pak | 2,16 | 8,64 | 8,64 | 5,76 | 5,76 |
| Panelen/pak         | 3    | 12   | 12   | 8    | 8    |
| Pakken/pallet       | 10   | 8    | 8    | 12   | 12   |
| Serviceklasse       | B    | B    | B    | B    | B    |

Alle Eurocoustic-pakken zijn beschermd door een thermokrimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.

