

# Eurofloor® 300

Eurofloor® 300 is een isolatieplaat met een kern in hard polyurethaanschuim bekleed aan beide zijden met een matgrijs gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies en met een raster langs één zijde.

## Toepassingen

Vloerisolatie.

## Plaat

| Eigenschap                           | Waarde    | Eenheid           | Tolerantie | Norm   |
|--------------------------------------|-----------|-------------------|------------|--------|
| <b>Afmetingen en toleranties</b>     |           |                   |            |        |
| Lengte                               | 1200      | mm                |            |        |
| Breedte                              | 600       | mm                |            |        |
| Diktes (op voorraad)                 | 60,80,100 | mm                | T2         | EN 823 |
| Densiteit (volumegewicht in de kern) | ± 30      | kg/m <sup>3</sup> |            |        |

## Uitzicht

|               |   |
|---------------|---|
| Bekleding     | Matgrijs, gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies |
| Randafwerking | Rechte kanten   |

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

## Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurofloor® 300

| Hoofdkenmerken   |              |             |        |                      |
|--|--------------|-------------|--------|----------------------|
| Eigenschap   | Norm         | EN-code     | Waarde | Eenheid              |
| <b>Warmtegeleidingsoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b>                             |              |             |        |                      |
| Alle diktes  | EN 13165     | $\lambda_D$ | 0.024  | W/mK                 |
| <b>Mechanisch gedrag</b>   |              |             |        |                      |
| Druksterkte bij 10% vervorming   | EN 826       | CS(10/Y)300 | ≥300   | kPa                  |
|  |              |             | 3.0    | kg/cm <sup>2</sup>   |
| Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden |              |             |        |                      |
| - 48 hrs 70°C, 90% RH  | EN 1604      | DS(70,90)2  | ≤3     | % lengteverandering  |
|  |              |             | ≤3     | % breedteverandering |
|  |              |             | ≤8     | % dikteverandering   |
| Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden                |              |             |        |                      |
| - 168 hrs at 40kPa/70°C  | EN 1605      | DLT(2)5     | ≤5     | % vervorming         |
| <b>Brandgedrag</b>   |              |             |        |                      |
| Reactie bij brand (product)  | EN 13501-1   | Euroclass   | F      | Product              |
| <b>Hygrometrisch gedrag</b>  |              |             |        |                      |
| Dampdiffusieweerstandsgetal  | EN ISO 10456 | $\mu$       | 50-100 |                      |
| Waterabsorptie (getabelleerde waarde)  |              |             |        |                      |
| - Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdempeling                         | EN 12087     | WL(T)2      | <2     | vol-%                |

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

# Eurofloor<sup>®</sup> 300

## Isolatie waarden

| Dikte (mm) | $\lambda_D$ -waarde (W/mK) | R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> K/W) |
|------------|----------------------------|---|
| 60         | 0.024                      | 2.50  |
| 80         | 0.024                      | 3.30  |
| 100        | 0.024                      | 4.15  |

## Standaarden en certificaten

### Normering

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Product normering | EN 13165:2012 + A2:2016 |
| Productie         | ISO 9001:2008           |
| Milieu management | ISO 14001:2004          |

### Certificaten

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Keymark | 001-BK-514-0004-0030-W002 |
| ATG/H   | ATG/H 750                 |

## Overig / Diversen

### Productielocatie

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Wevelgem | Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem |
|----------|---------------------------------|

### Behandeling / Onderhoud

|        |  |
|--------|--|
| Opslag | Afgedekte opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht. |
|--------|--|

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

### Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation