

# Eurowall<sup>®</sup> Xentro<sup>®</sup>

Eurowall<sup>®</sup> Xentro<sup>®</sup> is een thermische isolatieplaat met een kern in hardschuim ontwikkeld met Xentro<sup>®</sup> technology. De plaat heeft een unieke bekleding met een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs. Op de reflecterende zijde is een raster gedrukt voor het gemakkelijk versnijden van de platen. Deze zijde moet naar buiten gericht worden (zichtbare zijde).

## Toepassingen

Thermische isolatie voor spouwmuren

## Product

| Eigenschap                           | Waarde  | Eenheid           | Tolerantie | Norm   |
|--------------------------------------|---|-------------------|------------|--------|
| <b>Afmetingen en toleranties</b>     |   |                   |            |        |
| Lengte                               | 1200  | mm                |            |        |
| Breedte                              | 600   | mm                |            |        |
| Dikte                                | 30 - 120  | mm                | T2         | EN 823 |
| Densiteit (volumegewicht in de kern) | ± 32  | kg/m <sup>3</sup> |            |        |
| Uitzicht                             |   |                   |            |        |
| <b>Bekleding</b>                     | Een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs. |                   |            |        |
| Randafwerking                        | Tand-en-groef afwerking aan alle zijden.  |                   |            |        |

## Hoofdkenmerken

| Eigenschap  | Norm     | EN-code     | Waarde | Eenheid |
|---|----------|-------------|--------|---------|
| <b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)</b> |          |             |        |         |
| Alle diktes   | EN 13165 | $\lambda_D$ | 0.019  | W/mK    |

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.

| Eigenschap                     | Norm         | EN-code     | Waarde | Eenheid |
|--------------------------------|--------------|-------------|--------|---------|
| <b>Mechanisch gedrag</b>       |              |             |        |         |
| Druksterkte bij 10% vervorming | EN 826       | CS(10/Y)120 | ≥120   | kPa     |
| <b>Brandgedrag</b>             |              |             |        |         |
| Reactie bij brand (product)    | EN 13501-1   | Euroclass   | NPD    |         |
| Emissiecoëfficiënt*            |              |             | 0.1    | ε       |
| <b>Hygrometrisch gedrag</b>    |              |             |        |         |
| Dampdiffusieweerstandsgetal    | EN ISO 10456 | μ           | 50-100 |         |

| Isolatie waardes |                               |   |
|------------------|-------------------------------|---|
| Dikte (mm)       | λ <sub>D</sub> -waarde (W/mK) | R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> K/W) |
| 30               | 0.019                         | 1.55  |
| 50               | 0.019                         | 2.60  |
| 60               | 0.019                         | 3.15  |
| 80               | 0.019                         | 4.20  |
| 90               | 0.019                         | 4.70  |
| 100              | 0.019                         | 5.25  |
| 105              | 0.019                         | 5.50  |
| 110              | 0.019                         | 5.75  |
| 120              | 0.019                         | 6.30  |

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.

## Standaarden en certificaten

### Normering

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Productnormering  | EN 13165:2012 + A2:2016 |
| Productie         | ISO 9001:2015           |
| Milieu management | ISO 14001:2015          |

### Certificaten

|     |    |              |
|-----|----|--------------|
| VOC | A+ | (30 - 120mm) |
|-----|----|--------------|

## Overig / Diversen

### Productielocatie

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

### Behandeling / Onderhoud

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

\*Emissiecoëfficiënt in een ongeventileerde spouw. Deze waarde mag enkel in rekening gebracht worden indien de Eurowall<sup>®</sup> Xentro plaat is geïnstalleerd zoals vermeld in de productbeschrijving.

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