

# Eurothane G

Eurothane G on komposiitsoojustusplaat. Selle sisu koosneb jäigast polüisotsüanuraadist (PIR). Plaat on mõlemalt poolt kaetud gaasitiheda mitmekihilise fooliumiga. Lisaks on plaadi ühele küljele liimitud kipsplaat.

## Kasutusala(d)

Komposiitsoojustusplaat siseseintele ja lagedele

## Plaadi

| Kirjeldus | Väärtus | Ühik | Tolerants | Standard |
|-----------|---------|------|-----------|----------|
|-----------|---------|------|-----------|----------|

### Mõõtmed

|                        |        |                   |    |        |
|------------------------|--------|-------------------|----|--------|
| Pikkus                 | 2600   | mm                |    |        |
| Laius                  | 1200   | mm                |    |        |
| Paksus                 | 20-120 | mm                | T2 | EN 823 |
| Tihedus (sisu erikaal) | ± 30   | kg/m <sup>3</sup> |    |        |

### Välimus

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Pinnakate                  | Gaasitihe mitmekihiline foolium soojustusplaadi mõlemal oolel ja peale selle ühel poolel kipsplaat (12,5 mm) |
| Servaviimistlus (sulund)   | Sirge servaga  |
| Kipsplaadi servaviimistlus | Pikad servad õhema servaga   |

## Olulised omadused

| Kirjeldus                                | Standard | EN kood        | Väärtus | Ühik  |
|--|----------|----------------|---------|-------|
| <b>Soojusjuhtivus (teatatud väärtus)</b> |          |                |         |       |
| Kõik paksused                            | EN 13165 | λ <sub>D</sub> | 0.022   | W/m.K |

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

| Kirjeldus   | Standard     | EN kood     | Väärtus  | Ühik             |
|---|--------------|-------------|----------|------------------|
| <b>Mehaanilised omadused</b>  |              |             |          |                  |
| Survetugevus 10% survepinge juures                                  | EN 826       | CS(10/Y)120 | ≥120     | kPa              |
| <b>Mõõtmete stabiilsus kindlates temperatuuri- ja niiskuseludes</b> |              |             |          |                  |
| 48 h 70°C, 90% RH   | EN 1604      | DS(70,90)2  |          |                  |
| Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral                        | EN 1607      | TR80        | ≥80      | kPa              |
| <b>Põlemisomadused</b>  |              |             |          |                  |
| Põlengus käitumine (toode eraldi)                                   | EN 13501-1   | Euroklass   | F        |                  |
| Põlengus käitumine (lõppkasutuskohas)                               | EN 13501-1   | Euroklass   | B-s1, d0 | Paksus 20–100 mm |
| <b>Niiskustehnilised omadused</b>                                   |              |             |          |                  |
| Veeauru läbilaskvustegur (tabeli väärtus)                           | EN ISO 10456 | μ           | 50-100   |                  |
| Pikaajaline vee imendumine täissulundi puhul                        | EN 12087     | WL(T)2      | ≤2       | mahu%            |

| <b>Isolatsiooniväärtused</b> |                             |                                  |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Paksus (mm)                  | $\lambda_D$ väärtus (W/m•K) | RD väärtus (m <sup>2</sup> •K/W) |
| 20+12.5*                     | 0.022                       | 0.90                             |
| 30+12.5*                     | 0.022                       | 1.35                             |
| 40+12.5*                     | 0.022                       | 1.80                             |
| 50+12.5*                     | 0.022                       | 2.25                             |
| 60+12.5*                     | 0.022                       | 2.70                             |
| 80+12.5*                     | 0.022                       | 3.60                             |
| 100+12.5*                    | 0.022                       | 4.50                             |
| (120+12.5*)                  | 0.022                       | 5.45                             |

\*12,5 = kipsplaadi paksus, mida ei ole arvestatud soojustakistuse väärtuses

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

### Standardid ja sertifikaadid

#### Standardid

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Tootestandard      | EN 13165:2012 + A2:2016 |
| Tootmine           | ISO 9001:2015           |
| Keskkonnajuhtimine | ISO 14001:2015          |

#### Sertifikaadid

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Keymark | 001-BK-514-0004-0006-W012 |
| ATG/H   | 750                       |
| VOC     | A+                        |

### Muud andmed

#### Tootmisettevõte

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

#### Ladustamine/hooldus

Ladustada kuivas ja otsese päikesevalguse eest kaitstuna.

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükivigade eest ja võtab endale õiguse muuta andmeid ilma ette teatamata. See dokument ei loo, täpsusta, muuda ega asenda ühtegi uut ega varasemat lepingulist kohustust, mille osas on Recticel Insulation ja kasutaja kirjalikult kokku leppinud.

#### Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation