

# Eurothane® EWall

Eurothane EWall on soojustusplaat. Selle sisu koosneb jäigast polüisotsüanuraadist (PIR). Plaat on mõlemalt poolt kaetud gaasitiheda mitmekihilise fooliumiga.

## Kasutusala(d)

Soojustusplaat mitmesse kasutuskohta, nt seintele, põrandatele ja lagedele.

## Plaadi

| Kirjeldus               | Väärtus   | Ühik              | Tolerants | Standard |
|-------------------------|---|-------------------|-----------|----------|
| <b>Mõõtmed</b>          |   |                   |           |          |
| Pikkus                  | 2400  | mm                |           |          |
| Laius                   | 1200  | mm                |           |          |
| Paksus                  | 20-200*   | mm                | T2        | EN 823   |
| Tihedus (sisu erikaal)  | ±30   | kg/m <sup>3</sup> |           |          |
| <b>Välimus</b>          |   |                   |           |          |
| Pinnakate               | Gas diffusion tight multilayer foil on both sides |                   |           |          |
| Ääreviimistlus (sulund) | Täispunn  | (30-200mm)        |           |          |
|                         | Poolpunn sulundid                                 | (20mm)            |           |          |

## Olulised omadused

| Kirjeldus  | Standard  | EN-kood     | Väärtus | Ühik  |
|--|-----------|-------------|---------|-------|
| <b>Soojusjuhtivus (teatatud väärtus)</b>                 |           |             |         |       |
| Kõik paksused  | EN 13165  | $\lambda_D$ | 0.022   | W/m.K |
| <b>Mehaanilised omadused</b>                             |           |             |         |       |
| Survetugevus või survetugevus10% deformatsiooni korral*  | EN 826    | CS(10/Y)150 | ≥ 150   | kPa   |
|  | * ≥ 50mm  |             |         |       |
| Survetugevus või survetugevus10% deformatsiooni korral** | EN 826    | CS(10/Y)100 | ≥ 100   |       |
|  | ** < 50mm |             |         |       |
| Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral             | EN 1607   | TR80        | ≥80     | kPa   |

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

# Eurothane® EWall

| Kirjeldus                                  | Standard     | EN-kood   | Väärtus | Ühik  |
|--|--------------|-----------|---------|-------|
| <b>Põlemisomadused</b>                     |              |           |         |       |
| Tulentundlikkus (toode tervikuna)          | EN 13501-1   | Euroklass | E       |       |
| <b>Hügromeetriselised omadused</b>         |              |           |         |       |
| Veeauru difusioonitegur (vaht)             | EN ISO 10456 | μ         | 50-100  |       |
| Pikaajaline veeimavus täielikul uputamisel | EN 12087     | WL(T)2    | ≤ 2     | mahu% |

| <b>Isolatsiooniväärtused</b> |                                |                                  |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Paksus (mm)                  | λ <sub>D</sub> väärtus (W/m•K) | RD väärtus (m <sup>2</sup> •K/W) |
| 20                           | 0.022                          | 0.90                             |
| 30                           | 0.022                          | 1.35                             |
| 40                           | 0.022                          | 1.80                             |
| 50                           | 0.022                          | 2.25                             |
| 60                           | 0.022                          | 2.70                             |
| 70                           | 0.022                          | 3.15                             |
| 81                           | 0.022                          | 3.65                             |
| 90                           | 0.022                          | 4.05                             |
| 100                          | 0.022                          | 4.50                             |
| 110                          | 0.022                          | 5.00                             |
| 120                          | 0.022                          | 5.45                             |
| 130                          | 0.022                          | 5.90                             |
| 140                          | 0.022                          | 6.35                             |
| 150                          | 0.022                          | 6.80                             |
| 160                          | 0.022                          | 7.25                             |
| 170                          | 0.022                          | 7.70                             |
| 180                          | 0.022                          | 8.15                             |
| 190                          | 0.022                          | 8.60                             |
| 200                          | 0.022                          | 9.05                             |

Oleme teinud kõik, et selle dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Pidage meeles, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riikide lõikes erineda. Recticel Insulation ei vastuta trükkivigade 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           | (Tootmisüksused Mäntsälä) |

## Muud andmed

### Tootmisüksus

Mäntsälä Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

### Käsitsemine / hooldus

Ladustamine/käsitsemine Hoida kuivas ja UV kiirguse eest kaitstult

### Registreeritus andmebaasides

Eurothane EWall: BASTA \* (Tootmisüksused Mäntsälä)

Eurothane EWall: SundaHus \*\* (Tootmisüksused Mäntsälä)

Eurothane EWall: Byggvarubedomningen \*\*\* (Tootmisüksused Mäntsälä)

(\* "BASTA" registreering - BASTA andmebaasi registreeritud tooted täidavad kõik nõudmised, mis on süsteemi poolt esitatud, kaitsmaks keskkonda ja tervist - ohtlikeks klassifitseeritud ainete osas. Vt [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se)

(\*\*) Vt [www.sundahus.se](http://www.sundahus.se)

(\*\*\*) Vt [www.byggvarubedomningen.se](http://www.byggvarubedomningen.se)

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.