

IP PIR 022

IP PIR 022 on soojusisolatsiooniplaat. Selle südamik koosneb jäigast polüisotsüanuraatvahust (PIR). Plaat on mõlemalt poolt kaetud gaasitiheda mitmekihilise leelisekindla laminaadiga.

Kasutusala(d)

Sandwich tüüpi betoonelementide soojusisolatsioon.

Plaadi

| Kirjeldus | Väärtus | Ühik | Tolerantsid | Standard |
|-------------------------|---|------|-------------------------------------|----------|
| Mõõdud | | | | |
| Pikkus | 2400, 2500, 2600 | mm | | |
| Laius | 590 (*), 1200 | mm | (*) ainult tootmisüksused: Mäntsälä | |
| Paksused | 20-180 | mm | T2 | EN 823 |
| Toote viimistlus | | | | |
| Pinnakate | Plaadi mõlemal poolel gaasitihe mitmekihiline leelisekindel laminaat. | | | |
| Servaviimistlus | Sirged servad | | | |

Olulised omadused

| Kirjeldus | Standard | EN kood | Väärtus | Ühik |
|---|--------------|----------------------------------|------------|-----------------|
| Soojusjuhtivus (deklareeritud väärtus) | | | | |
| Kõik paksused | EN 13165 | λ_D | 0.022 | W/m.K |
| Mehaanilised omadused | | | | |
| Survepinge või survetugevus 10% deformatsiooni korral | EN 826 | CS(10/Y)120 | ≥ 120 | kPa |
| Tuletundlikkuse klass | | | | |
| Tuletundlikkus (toode tervikuna) | EN 13501-1 | Euroklass | NPD | |
| Tuletundlikkus (isolatsioonisüdamik) (*) | EN 13501-1 | Euroklass | D-s2, d0 | (≥ 80 mm) |
| | | (*) ainult Mäntsälä tootmisüksus | | |
| Hügromeetriselised omadused | | | | |
| Veeauru difusioonitegur (vaht) | EN ISO 10456 | μ | 50-100 | |

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

IP PIR 022

Isolatsiooniväärtused

| Paksus (mm) | λ_D -väärtus (W/mK) | R_D -väärtus (m ² K/W) |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 20 | 0.022 | 0.90 |
| 25 | 0.022 | 1.10 |
| 30 | 0.022 | 1.35 |
| 35 | 0.022 | 1.55 |
| 40 | 0.022 | 1.80 |
| 45 | 0.022 | 2.00 |
| 50 | 0.022 | 2.25 |
| 55 | 0.022 | 2.50 |
| 60 | 0.022 | 2.70 |
| 66 | 0.022 | 3.00 |
| 70 | 0.022 | 3.15 |
| 75 | 0.022 | 3.40 |
| 80 | 0.022 | 3.60 |
| 85 | 0.022 | 3.85 |
| 90 | 0.022 | 4.05 |
| 95 | 0.022 | 4.30 |
| 100 | 0.022 | 4.50 |
| 105 | 0.022 | 4.75 |
| 110 | 0.022 | 5.00 |
| 115 | 0.022 | 5.20 |
| 120 | 0.022 | 5.45 |
| 125 | 0.022 | 5.65 |
| 130 | 0.022 | 5.90 |
| 132 | 0.022 | 6.00 |
| 135 | 0.022 | 6.10 |
| 140 | 0.022 | 6.35 |
| 145 | 0.022 | 6.55 |
| 150 | 0.022 | 6.80 |
| 155 | 0.022 | 7.00 |
| 160 | 0.022 | 7.25 |
| 165 | 0.022 | 7.50 |

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.

IP PIR 022

| | | |
|-----|-------|------|
| 170 | 0.022 | 7.70 |
| 180 | 0.022 | 8.15 |

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

| | | |
|--------------------|-------------------------|--|
| Tootestandard | EN 13165:2012 + A2:2016 | |
| Tootmine | ISO 9001:2015 | (Production Bourges ,Stoke and Mäntsälä) |
| Keskkonnajuhtimine | ISO 14001:2015 | (Production Bourges and Stoke) |

Sertifikaadid

| | | |
|-------------|-------------|---------------------------------|
| ACERMI | 16/003/1131 | (20-160mm) (Production Bourges) |
| ISOLE class | I5S1O3L3E4 | (20-120mm) |
| | I2S1O3L3E4 | (125-160mm) |
| VOC | A+ | |

Muud andmed

Tootmisüksused

| | |
|----------|--|
| Bourges | 1 rue Ferdinand Lesseps, 18000 Bourges, France |
| Stoke | Enterprise way, Meir park Stoke On Trent, ST3 7UN UK |
| Mäntsälä | Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland |

Käsitlemine / hooldus

Ladustamine/käsitlemine

Hoida kuivas ja UV kiirguse eest kaitstult

Registreeritus andmebaasides

IP PIR 022: BASTA *

(Tootmisüksused: Mäntsälä)

IP PIR 022: SundaHus **

(Tootmisüksused: Mäntsälä)

IP PIR 022: Byggvarubedomningen ***

(Tootmisüksused: Mäntsälä)

IP PIR 022: on heaks kiidetud Põhjamaade "SWAN" eco märgistusega rajatistes kasutamiseks ****

(Mäntsälä tootmisüksus)

(*) "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

(**) Vt www.sundahus.se

(***) Vt 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.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

IP PIR 022

(****) Vt www.nordic-ecolabel.org

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.