

Productomschrijving:

| | |
|----------------------|---|
| Toepassing | Isoleren van spouwmuren |
| Isolatie | Polyisocyanuraat (PIR) met gerecyclede grondstoffen |
| Cachering | Gasdichte alu meerlagen cachering aan boven en onderzijde |
| Afmeting | 1.200 x 600mm (functioneel 1.185 x 585mm) |
| Randafwerking | Tong en groefverbinding aan vier zijden |

| Dikte | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rd-waarde | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 3,60 | 4,05 | 4,50 | 5,00 | 5,45 | 6,35 | 6,80 | 7,25 | 8,15 | 9,05 |

Technische gegevens:

| | |
|--|----------------------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt λD [EN 13165] | 0,022 W/(m.K) |
| Drukweerstand bij 10% vervorming [EN 826] | \geq 150 kPa (1,5 kg/cm) |
| Dimensionele stabiliteit [EN 1604, 48h, 70°C bij 90% RV] | D(70,90) Klasse 3 |
| Dimensionele stabiliteit [EN 1604 48h, -20°C] | D(-20,-) Klasse 1 |
| Densiteit [EN 1602] | \pm 32 kg/m ³ |
| Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim (μ) | 50-100 |
| Brandreactieklasse [EN 13501-1] | E |
| Gesloten cellen [EN ISO 4590] | \geq 90% |

Certificaten:

| | |
|-------------|---|
| CE | PU - EN13165 - T2 DS(70,90)3 - DS(-20,-)1 - CS(10/Y)150 |
| DoP | No. 0115 – DoP – 2024/08/01 |
| EPBD | InSuWall-0115" |
| BCRG | 20230139GK |
| KOMO | CTG-751/1 |