

PRODUCTOMSCHRIJVING

EUROWALL® is een isolatieplaat met een kern in hard polyurethaanschuim, bekleed met een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs. De reflecterende zijde moet naar de spouw gericht worden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- **Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D** volgens NBN EN 12667: **0,023 W/mK**
- **Emissiecoëfficiënt $\epsilon = 0,1^*$** (in een ongeventileerde spouw)

** deze waarde mag enkel in rekening gebracht worden indien de EUROWALL® plaat volgens bovenvermelde wijze geplaatst wordt.*

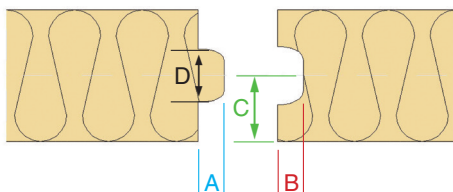
- **Volumegegewicht in de kern** circa **30 kg/m³**
- **Mechanisch gedrag**
 - Druksterkte bij 10% vervorming: **CS(10/Y)120** volgens NBN EN 826 ≥ 120 kPa (1,2 kg/cm²)
- **Dampdiffusieweerstandsgetal μ** van het PUR schuim: **50-100**
- **Bekleding** Gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies.
- **Waterabsorptie lange termijn WL(T)2** volgens NBN EN 12087 **<2%**
- **Brandgedrag**
 - A1 volgens KB 19/12/1997
 - Class 1 volgens BS 476 part 7
 - Euroclass F volgens NBN EN 13501-1
- **Dimensionele stabiliteit DS(TH)4** volgens NBN EN 1604
 - Vochttest 48 uur: 70°C, 90% RV
 - Lengteverandering: $\leq 3\%$
 - Breedteverandering: $\leq 3\%$
 - Dikteverandering: $\leq 8\%$

AFMETINGEN

- Breedte: 1200 mm
- Lengte: 600 mm
- Diktes: 30 mm \rightarrow 100 mm op voorraad
- Diktes tot 120 mm op aanvraag

RANDAFWERKING

EUROWALL® heeft standaard een tand- en groefkliksysteem.



| | DIKTE < 70 mm | DIKTE \geq 70 mm |
|---|--------------------|--------------------|
| A | 10 mm | |
| B | 11 mm | |
| C | 1/2 nominale dikte | |
| D | 20 mm | 50 mm |

TOEPASSINGEN

Spouwmuurisolatie.

ATTEST

ATG 2481
ATG/H707
CTG-138

 KEYMARK 001-BK-514-0004-0017-W012

NORMERING

- NBN EN 13165
- De productie van deze isolatieplaten is gecertificeerd volgens ISO 9001: 2008



PRODUCTION WEVELGEM

EUROWALL®

RECTICEL
insulation