

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

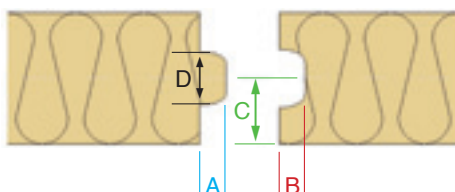
- **Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D** volgens EN 12667: **0,023 W/mK**
- **Emissiecoëfficiënt $\epsilon = 0,1^*$** (in een ongeventileerde spouw)
** deze waarde mag enkel in rekening gebracht worden indien de EUROWALL plaat volgens bovenvermelde wijze geplaatst wordt.*
- **Volumegegewicht in de kern** circa **30 kg/m³**
- **Mechanisch gedrag**
 - Druksterkte bij 10% vervorming: **CS(10/Y)120** volgens 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 EN 12087 **<2%**
- **Brandgedrag**
 - A1 volgens KB 19/12/1997
 - Class 1 volgens BS 476 part 7
 - Euroclass F volgens EN 13501-1
- **Dimensionele stabiliteit DS(TH)4** volgens 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 → 100 mm op voorraad
- Diktes tot 120 mm op aanvraag

RANDAFWERKING

EUROWALL heeft standaard een tand- en groefkliksysteem.



	DIKTE < 70 mm	DIKTE ≥ 70 mm
A	10 mm	
B	11 mm	
C	1/2 nominale dikte	
D	20 mm	50 mm

TOEPASSINGEN

Spouwuurisolatie.

ATTEST

ATG 2481
ATG/H707
CTG-138



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

NORMERING

- EN 13165
- De productie van deze isolatieplaten is gecertificeerd volgens ISO 9001: 2000



PRODUCTION WEVELGEM

®

EUROWALL