



PRODUCTOMSCHRIJVING

EUROWALL® 21 is een isolatieplaat met een kern in hard polyisocyanuraat-schuim (PIR), bekleed met een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs. Op de reflecterende zijde is een raster aanwezig. De reflecterende zijde moet naar de spouw gericht worden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

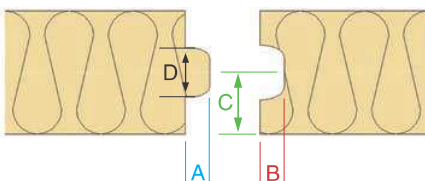
- **Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D**
volgens NBN EN 12667: **0,021 W/mK**
- **Volumegegewicht in de kern**
circa **30 kg/m³**
- **Mechanisch gedrag**
 - Druksterkte bij 10% vervorming: **CS(10/Y)120** volgens NBN EN 826 ≥ 120 kPa (1,2 kg/cm²)
- **Dampdiffusieweerstandsgetal μ**
van het PIR schuim: **50-100**
- **Bekleding**
Gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies.
- **Waterabsorptie lange termijn**
WL(T)2 volgens NBN EN 12087 $< 2\%$
- **Brandgedrag**
 - Euroclass F volgens NBN EN 13501-1
- **Dimensionele stabiliteit**
volgens NBN EN 1604
 - na 48 uur 70°C en 90 % RV: DS(70,90)2
 - lengte en breedteverandering $\leq 3\%$;
 - dikteverandering $\leq 8\%$

AFMETINGEN

- Breedte: 1200 mm
- Lengte: 600 mm
- Diktes: 60 mm, 75mm, 90mm en 100mm
- Dikte: 120 mm op aanvraag

RANDAFWERKING

EUROWALL® 21 heeft standaard een tand- en groefklicksysteem.



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

TOEPASSINGEN

Spouwmuurisolatie.

ATTEST

ATG 2481
ATG H/750
CTG in aanvraag

 KEYMARK 001-BK-514-0004-0031-W002

NORMERING

- NBN EN 13165: 2013
- De productie van deze isolatieplaten is gecertificeerd volgens ISO 9001:2008 en ISO 14001:2004



EUROWALL® 21

