

Polyurethaan pur

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

Toepassing: spouwmuurisolatie en vloerisolatie.

Specificaties:

- warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D volgens EN 12667: 0,023 W/mK
- emissiecoëfficiënt = 0,1* (in een ongeventileerde spouw).
* deze waarde mag enkel in rekening gebracht worden indien de EUROWALL plaat volgens bovenvermelde wijze geplaatst wordt.
- volumegewicht 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: $\leq 8\%$
- breedte: 1200 mm
- lengte: 600 mm
- diktes: 30 mm tot en met 60 mm op voorraad

www.chapewerkenvanlooveren.be

- diktes tot 120 mm op aanvraag

Randafwerking:

EUROWALL heeft standaard een tand- en groefkliksysteem.

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