



PRODUCTOMSCHRIJVING

EUROFLOOR 300 is een isolatieplaat met een kern in hard polyurethaanschuim bekleed aan beide zijden met een matgrijs gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies en met een raster langs één zijde.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- **Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D**
volgens NBN EN 12667: **0,024 W/mK**
- **Volumegewicht in de kern**
circa **30 kg/m³**
- **Mechanisch gedrag**
 - Druksterkte bij 10% vervorming:
CS(10/Y)300 volgens NBN EN 826
 ≥ 300 kPa (3,0 kg/cm²)
 - Vervorming bij belasting:
DLT(2)5 volgens NBN EN 1605
40kPa, bij 70°C gedurende
168h: $\leq 5\%$
- **Dampdiffusieweerstandsgetal μ**
van het PUR schuim: **50-100**
- **Bekleding**
Matgrijs, 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

volgens NBN EN 1604
- na 48 uur: 70°C, 90% RV: DS(70,90)2
lengte en breedteverandering: $\leq 3\%$;
dikteverandering $\leq 8\%$

AFMETINGEN

- Breedte: 600 mm
- Lengte: 1200 mm
- Diktes: 60 mm, 80 mm en 100 mm

RANDAFWERKING

Rechte kanten

TOEPASSINGEN

Vloerisolatie

ATTEST

ATG/H750



KEYMARK 001-BK-514-0004-0030-W002

NORMERING

- NBN EN 13165: 2013
- De productie van deze isolatieplaten is gecertificeerd volgens ISO 9001:2008 en ISO14001:2004



PRODUCTION WEVELGEM

EURAFLOOR® 300

RECTICEL
insulation