

Fiche CONTACTFOAM**Naam:** CONTACTFOAM**Samenstelling:** Onvernet geslotencellig polyethyleenschuim CFK en HFCK VRIJ.**Densiteit:** DIN53420 25 kg/m³**Trekvastheid:** DIN 53571 Extrusierichting: 0,36 N/mm²
Dwarsrichting: 0,20 N/mm²**Rek bij breuk:** DIN 53571 Extrusierichting: 135 %
Dwarsrichting: 110 %**Drukweerstand:** DIN 53577
1^{ste} indrukking aan 25 % - 0,03 N/mm²
aan 50 % - 0,09 N/mm²
aan 70 % - 0,22 N/mm²
4^{de} indrukking aan 25 % - 0,02 N/mm²
aan 50 % - 0,08 N/mm²
aan 70 % - 0,22 N/mm²**Warmtegeleidingscoëfficiënt:** NBN B62-201 bij 10°C: 0,054 W/mK**Temperatuur weerstand:** -80 / +70 °C**Waterabsorptie:** DIN 53428 na 24 h: < 2 Vol. %
na 28 dagen: < 4 Vol. %**Waterdampdoorlaatbaarheid:** DIN 53429
23 °C & 85 % RV 3 mm 3,2 g/m²/24 h
5 mm 2,0 g/m²/24 h**Waterdampdiffusie weerstandsgetal (μ):** μ = 4080**Dynamische stijfheid:** 39 MN/m³**Bestand tegen:**

- veroudering
- chemische producten