

contec



Datenblatt Contec.therm XPS

Materialeigenschaften

Die Verwendung von teilfluorierten Kohlenwasserstoffen (HFKW) als Treibmittel macht Contec.therm XPS absolut frei von HFCKW. Ein Ozonabbaupotenzial ist daher ausgeschlossen – HFKW erfüllt die ab 01.01.2000 geltenden schweizerischen Gesetzesvorschriften.

Vorteile

- hoher beständiger Dämmwert
- hohe Druckfestigkeit
- geschlossenzellige Struktur, daher praktisch keine Wasseraufnahme
- unverrottbar
- beständig gegen aggressive Wässer und Humussäure

Anwendungsgebiete: Wärmedämmung von Flachdächern mit erhöhten Druckanforderungen

Technische Daten

| | | |
|--|--|----------|
| Material | Jackodur CFR 35-300 SF, extrudierte Polysyrol-Hartschaumplatte | |
| Rohdichte ρ | 35 kg/m ³ | EN 1602 |
| Brandverhalten | BKZ 5.1; schwer brennbar | VKF |
| Format | 1250 x 600 mm | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0.032 W/m · K | EN 279 |
| Dampfdiffusions-Widerstand μ | 80-300 (dickenabhängig) | EN 12086 |
| Druckfestigkeit / Druckspannung bei 10 % Stauchung | 0.30 N/mm ² | EN 826 |

