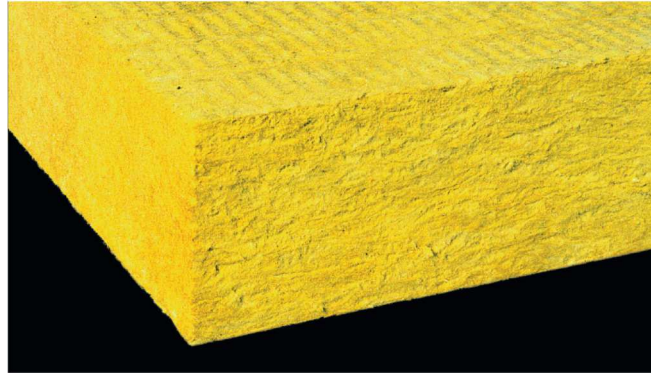


contec



Datenblatt Contec.therm Steinwolle

Materialeigenschaften

Optimale Eigenschaften für Wärme- und Schalldämmung sowie für den Brandschutz. Die Steinwollplatten erfüllen die steigenden ökologischen Anforderungen an die Dachdämmung. Sie eignet sich besonders für die Wärme- und Schalldämmung auf Flachdächern mit Schutzschicht oder ohne Nutz- und Schutzschicht. Der massgenaue Plattenzuschnitt von 60 x 100 cm und die Rastermarkierung, die das weitere Zuschneiden erleichtert, sorgen für schnelles und präzises Verlegen.

Technische Daten

Rohdichte im Mittel ρ	Ca. 120 kg/m ³	EN 1602
Rohdichte, verdichtete Zone ρ	Ca. 180 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0.038 W/mK	SIA Merkblatt 2001
Spezifische Wärmekapazität c	830 J/KgK	
Diffusionswiderstandszahl μ	Ca. 1	EN 12089
Dampfleitfähigkeit	Ca. 0.4 mg/mhPa	
Brandkennziffer	A1	
Maximale Anwendungstemperatur		250 °C ¹⁾
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene gemäss SIA 279	↕ 20 kPa	DIN EN 1607
Druckspannung bei 10 % Einfederung ²⁾	↕ 50 kPa	DIN EN 826

¹⁾ darüber Bindemittelverflüchtigung

²⁾ in Anlehnung an SIA 279

