

Technische Daten der Zellulose-Dämmung - Produktdatenblatt

Climacell Standard

Cellulosefaser-Dämmstoff nach Zulassungsbescheid **Z 23.11-289**

Zusammensetzung: Cellulose aus reinem Tageszeitungspapier
Brandschutz - und Fungizidmittel: Borsäure und Borax Anteil **10 Gew.-%**

- Wärmeleitfähigkeit in **W/(m*K) 0,040**
- Wasserdampfdiffusionswiderstand **μ 1 bis 2**
- Wärmekapazität, spezifische in **J/(kg*K) 2100**
- Schimmelpilzbefall, Bewertungstufe **0**
- Gefährdungsklasse **GK 0** nach **DIN 68800 Teil 3**
- Einbau geprüft gemäß **DIN 4108** und **DIN 4109**
- Formaldehyd (WKI-Methode) unter der Nachweisgrenze
- Brandverhalten, Brandklasse n. **DIN 4102 B2**
- Rohdichten je nach Anwendung in **kg/m³ 30 bis 65**
- Längenbezogener Strömungswiderstand in **Ns / m⁴ nach DIN EN 29053**
bei Nennrohddichte **55 kg/m³ 50,5 * 10³**
bei Nennrohddichte **45 kg/m³ 30,9 * 10³**
bei Nennrohddichte **35 kg/m³ 16,6 * 10³**
- Sorptionsfähigkeit entspr. **DIN 52620 in % 16**
- Normalfeuchte in **% 10**
- Primärenergieinhalt in **kWh/m³ 44**
- Verpackungsgewicht in 12,5kg und 15kg, Sondergewicht auf Anfrage
- Regensicher und klimageschützt verpackt **21 Stück pro Euro-Palette**