

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Bezeichnung | climacell® ist ein loser Cellulosefaserdämmstoff aus reinem Tageszeitungspapier |
| Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung | (DIBt) Z 23.11-289 |
| Anwendungszulassung | (DIBt) Z 23.16-1835 |
| Fremdüberwachung | Ü: MPA NRW |
| Produktzertifizierung durch IQUH Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene | 100% volldeklarierte Produktprüfung in Anlehnung an DIN EN ISO 9000/14000, DIN EN 15251 und REACH 1907/2006 |
| Europäische technische Zulassung | ETA - 08-0009/0029 CE-Kennzeichnung |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,037 \text{ W/(mK)}$ Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | $\mu = 1-2$ |
| Spezifische Wärmekapazität | 2544 J/(kgK) |
| Brandschutz | Brandklasse B2 nach DIN 4102 (D) BKZ gemäß VKF: 5.3 (CH) Euroklasse E nach DIN 13501-1 |
| Schimmelresistenz | Bewertungsstufe 0 nach EN ISO 846 keine Schimmelpilzgefährdung |
| Sorptionsfähigkeit | 15% gemäß DIN 52620 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand Nennrohddichte 30 kg/m ³ Nennrohddichte 45 kg/m ³ Nennrohddichte 55 kg/m ³ Nennrohddichte 65 kg/m ³ | in kPas/m ² nach DIN EN 29053 4 9,4 19,8 32 |
| Rohdichten je nach Anwendung Offenes Verblasen (Decken, horizontal und mäßig geneigte Flächen <10°) Einblasen in Hohlräume (Decken, geneigte Dächer) Einblasen in Hohlräume (Wände) | 30-65 kg/m ³ 30-45 kg/m ³ 40-65 kg/m ³ 45-65 kg/m ³ |
| Verpackungsgewichte | 12,5 kg und 15 kg Sondergewicht auf Anfrage |
| Verpackungseinheit | PE Säcke, 15/18/21/24 pro Palette |

CE 09

Überreicht durch

Ver flock

Inh. Zimmerer Holger Prien
Am Oser 4 • 27283 Verden
Tel.: 04231 - 677 430-0
Fax: 04231 - 677 430-1



Climacell GmbH

Etzwiesenstraße 12
D-74918 Angeltbachtal
Tel: +49 (0) 72 65/91 31-0
Fax: +49 (0) 72 65/91 31-21
E-Mail: info@climacell.com
www.climacell.com

