

# Technische Daten

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

