

## Technische Daten:

---

<b>Bezeichnung</b>	Climacell ist ein loser Cellulosefaser Dämmstoff aus Tageszeitungspapier
<b>Europäische Technische Zulassung</b>	ETA – 08-0009 CE - Kennzeichnung
<b>Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung</b>	Z-23.11-289 (DIBt)
<b>Wärmeleitfähigkeit gemäss Norm SIA 279</b>	$\lambda$ 0,040 W/(mK) $\lambda_D$ 0,038 W/(mK)
<b>Brandschutz</b>	Euroklasse E, B-s2, d0 nach 13501-1:2010-01
<b>Schimmelresistenz</b>	Bewertungsstufe 0 nach EN ISO 846 keine Schimmelpilzgefährdung
<b>Sorptionsfähigkeit</b>	15 % gemäss DIN 52620
<b>Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl</b>	$\mu = 1 - 2$
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	2544 J/(kgK)
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053</b>	30 kg/m <sup>3</sup> = 4 kPas/m <sup>2</sup> 45 kg/m <sup>3</sup> = 9,4 kPas/m <sup>2</sup> 55 kg/m <sup>3</sup> = 19,8 kPas/m <sup>2</sup> 65 kg/m <sup>3</sup> = 32 kPas/m <sup>2</sup>
<b>Rohdichte je nach Anwendung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• freiliegend (z.B. Estrich)</li><li>• raumausfüllend (Dach / Wand / Decke)</li></ul>	35 – 65 kg/m <sup>3</sup> 35 – 45 kg/m <sup>3</sup> 45 – 65 kg/m <sup>3</sup>
<b>Verarbeitung</b>	nur durch zertifizierte Verarbeiter
<b>Gewicht pro Sack</b>	15 kg
<b>Anzahl Säcke pro Palette</b>	21 Sack, klimasicher gewickelt auf
<b>Grossballen</b>	Anfrage