



*** Choose your Country:

Sitemap | Log-In | Impressum



Über Uns Produkte Vorteile Referenzen Service Veranstaltungen Kontakt

Startseite > Produkte > Technische Daten

Technische Daten von Climacell

Bezeichnung	Climacell ist ein loser Cellulosefaser Dämmstoff 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 Umfelderhygiene	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	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ $\lambda_{10,dry} = 0,037 \text{ W/(mK)}$ Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 1 - 2$
spezifische Wärmekapazität	2100 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	in kPas/m ² nach DIN EN 29053
Nennrohdichte 30 kg/m ³	4
Nennrohdichte 45 kg/m ³	9,4
Nennrohdichte 55 kg/m ³	19,8
Nennrohdichte 65 kg/m ³	32
Rohdichten je nach Anwendung	30 – 65 kg/m ³
Offene Verblasen (Decken, horizontal und mäßig geneigte Flächen <10°)	30 – 45 kg/m ³
Einblasen in Hohlräume (Decken, geneigte Dächer)	40 – 65 kg/m ³
Einblasen in Hohlräume (Wände)	45 – 65 kg/m ³
Verpackungsgewichte	12,5 kg und 15 kg, Sondergewicht auf Anfrage
Verpackungseinheit	PE Säcke, 15/18/21/24 pro Palette

Aktuelles



Mit climacell erzielen Sie neben Energie-Einsparungen auch einen verbesserten Schallschutz.
> [Schallschutz](#)

Einblas- und Sprühmaschinen



Mit Einblasmaschinen und Sprühmaschinen von CELLFLOC wird unser Dämmstoff professionell verarbeitet.
> [cellfloc](#)

Newsletter

Jetzt anmelden und immer bestens informiert sein.
> [Newsletter](#)

Über Uns

Produkte

climacell
cellulosedämmung
Dämmtechnik
Verarbeitung
Technische Daten

Vorteile

Herstellungs-Qualität
Wärmeschutz
Sommerlicher Hitzeschutz
Brandschutz
Fragen zum Brandschutz
Schallschutz
Sicherheit und Schutz für Ihr Haus
Feuchteschutz

Referenzen

Einfamilienhäuser
Mehrfamilienhäuser
öffentliche und Industrie Bauten
Schlösser
Ferienhäuser

Service

Downloads
Anwendungstechnik
Partner und Freunde

Veranstaltungen

Kontakt

