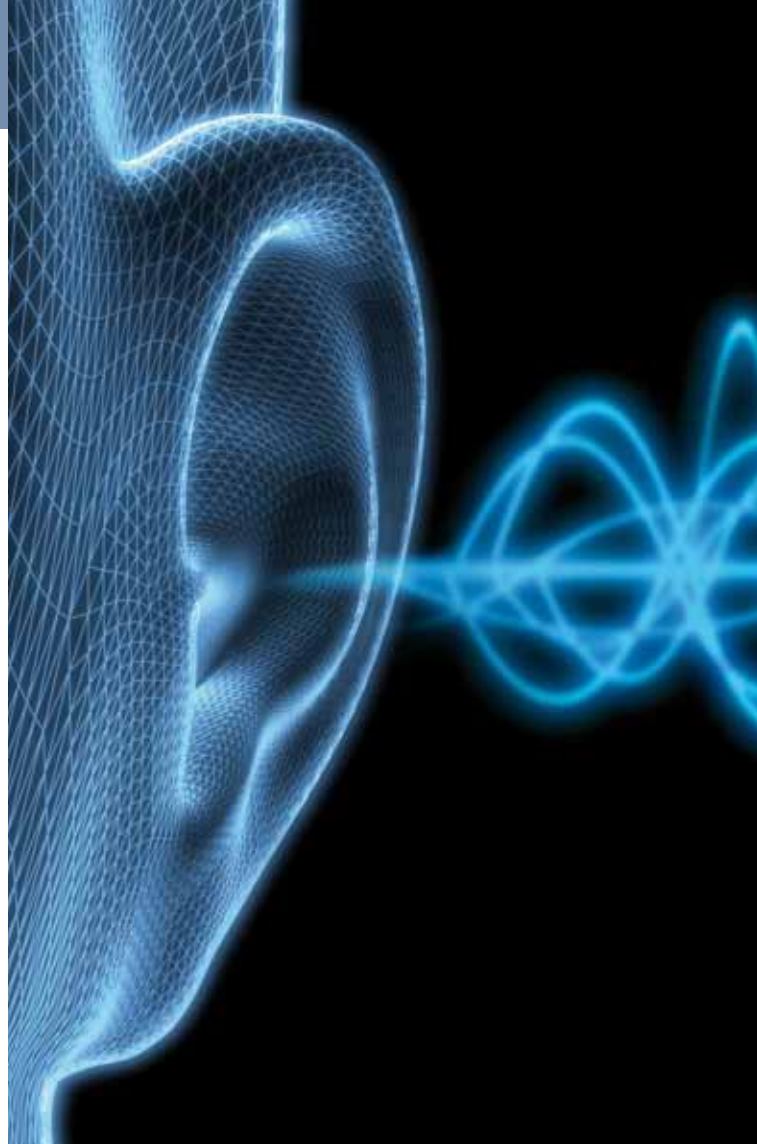


Technische Daten



Bezeichnung	climacell® akust ist eine aufgespritzte Akustik Strukturbeschichtung aus Cellulosefaser-Dämmstoff
Wärmeleitfähigkeit	Dämmung $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$
Brandschutz	B1 nach DIN 4102 Tr1 nicht tropfend Q1 schwach qualmend
Schimmelresistenz	Dämmung: Bewertungsstufe 0 nach EN ISO 846 keine Schimmelpilzgefährdung
Längenbezogener Schallabsorptionsgrad	α_w bis 0,95 (je nach Materialdicke)



CE 09

Überreicht durch:

Climacell GmbH

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

Akustik-Strukturbeschichtung



Heutzutage gewinnt ein angenehmes akustisches Raumklima immer mehr an Bedeutung, die Lärmbelastungen werden immer größer und belasten uns Menschen in der Arbeit, in der Freizeit und auch unsere Kinder beim Lernen in den Schulen.

climacell® akust ist eine Strukturbeschichtung aus Cellulosefasern um Räume schnell und einfach akustisch zu veredeln und Lärm sowie unangenehme Geräusche zu vermindern.



Ein sehr wichtiger Teil der Akustik ist die Schalldämmung. In der Akustik versteht man unter Schalldämmung die Verminderung der Ausbreitung und den Durchgang von Schallwellen. Neben der Akustikdämmung ist oft auch eine Wärmedämmung von großer Bedeutung.

climacell® Produkte eignen sich sowohl zur Akustikdämmung als auch zur Wärmedämmung.



- fugenlose Dämmung
- schnelle Verarbeitung
- Erhöhung der Oberflächentemperatur, dadurch schimmelmindernd
- nachträglich auf Wänden, Decken und Gewölbe anwendbar
- hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- gute Wärme- und Schalldämmung
- angenehme Raumatmosphäre
- nachhaltige Reduzierung des Lärmpegels
- gute Sprachverständlichkeit
- Vertraulichkeit und Ungestörtheit
- vernünftige Nachhallzeit
- viele Farben realisierbar
- sehr dekorativ