



Kälte, klug verpackt.

Vitec GmbH

Angebotene Produkte / Leistungen:

Überall wo es um eine hocheffiziente Dämmung geht, mit dem Anspruch das notwendige Isoliervolumen gering zu halten, kommen Vakuumisolierpaneele zum Einsatz. Sie haben eine bis zu 8 fach bessere Dämmeigenschaft als herkömmliche Dämmstoffe, bieten auf engstem Raum beste Isolierergebnisse.

Besondere Innovation:

Der geringe Schichtaufbau der Vakuum - Isolier-Paneeelen mit 15, 20,25 oder 30 bietet den Vorteil, dass eine Optimierung von Dämmung an verschiedensten Einsatzorten möglich ist. Die Wärmeleitfähigkeit liegt bei $< 0,007 \text{ w/mK}$, der deklarierte U-Wert bei einer 20 mm Platte bei $0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$. Bei Platzmangel wie zum Beispiel geringe Deckenhöhe oder Fensterlaibungen zeichnet sich der Einsatz von VIP's aus. Durch die Vacosi- Compact Platten, VIP's mit GFK Ummantelung kann eine schlag und trittfeste Version verarbeitet werden. Innovativ sind die neuen Möglichkeiten Vakuumisulationsspannelen mit vorgefertigten, passgenauen Durchbrüchen fertigen zu können. Hierbei können Wanddurchbrüche im Deckenbereich oder vorhandene Abläufe im Bodenbereich passgenau eingefasst werden. Bei Isolierungen im Deckenbereich wie zum Beispiel in Tiefgaragen können schon während der Herstellung Aufnahmen für Verankerungen von Rohrleitungen wie Sprinkleranlagen eingearbeitet werden.

Vorteile gegenüber dem Stand der Technik:

- Hohe Isoliereigenschaften durch die geringe Wärmeleitfähigkeit
- Beste Isolierwerte in Bereichen mit extrem geringem Platz trotz der geringen Materialstärke
- Einfache Verarbeitung mit üblichen Bauklebern
- Hohe Schlag- und Trittfestigkeit



Ansprechpartner:

Olaf Jansen, Vertriebsleiter, 039452-48840, o.jansen@vitec-gmbh.com