

Einblasdämmung aus Zellulosefaser



PAVAFLOC kommt vor allem bei Konstruktionen zum Einsatz, bei denen plattenförmige Dämmprodukte einen zu hohen Verschnitt und Verlegeaufwand haben. Als Teil der geprüften PAVATEX-Systemlösungen lassen sich damit auch Konstruktionen mit sehr grossen Dämmstärken schnell und wirtschaftlich realisieren. Mit PAVAFLOC lassen sich effizient und kostengünstig Passivhaus-Dämmstandards erreichen sowie engste Spalten und Ritzen fugenlos und wärmebrückenfrei dämmen.

Verwendung:

- ♦ Einfache, passgenaue Füllung von Hohlräumen
- ♦ Dach, Wand, Boden

Vorteile:

- ♦ Zeit- und Kostenersparnis, da vorhandene Konstruktionen nur stellenweise geöffnet werden müssen
- ♦ Zu- und verschnittfreie Verarbeitung
- ♦ Ökologisch und ökonomisch - unerreicht bei grossen Dämmstärken
- ♦ Dauerhaft setzungssicher
- ♦ Recycling-Produkt - energiearme Herstellung

Technische Daten

<i>Einbaudichte</i>	28 - 40 kg/m ³ (frei aufliegend) 38 - 65 kg/m ³ (raumfüllend)
<i>Wärmeleitfähigkeit (λ_D)</i>	0,039 W/(mK)
<i>Diffusionswiderstand (μ)</i>	1
<i>Spez. Wärmekapazität (c)</i>	2110 J/(kgK)
<i>Strömungswiderstand (r)</i>	5,3 kPa.s/m ² (bei 30 kg/m ³) 25,1 kPa.s/m ² (bei 50 kg/m ³)
<i>Lieferfeuchte</i>	max. 12%
<i>Setzmass freiliegend</i>	max. 8 % (bei 28 kg/m ³) 0% (bei 38kg/m ³)

Inhaltsstoffe:

- ♦ Zellulosefaser 92,5 %
- ♦ Borsäure
- ♦ Borpentahydrat oder Ammoniumphosphat