

Daemmprofi Zellulosedämmung

Technische Daten

Dämmtechnik
HABERL Andreas

8063 Eggersdorf b. Graz, Riesstr. 5
Tel./Fax 03117/34 68

Daemmprofi Zellulosedämmung ist ein Dämmstoff aus der Naturfaser des Holzes. Sortiertes Zeitungspapier wird zu wolligen Flocken aufgefaserter. Durch die Borsalzimprägnierung wird die **Daemmprofi** Zellulosedämmung widerstandsfähig gegen Feuer, Schimmel und Ungeziefer.

Die Flocken werden standardmäßig in Brandklasse B2 (normal brennbar) erzeugt. Es steht jedoch auch **Daemmprofi** Zellulosedämmung in Brandklasse B1 (schwer brennbar) oder weiß (ohne Druckerschwärze) zur Verfügung. Sie wird im Blas- und Sprühverfahren eingebaut und bietet so eine paßgenaue, dauerhafte Dämmung mit ausgezeichnetem Wärme- und Schallschutz.

Technische Daten zur **Daemmprofi** Zellulosedämmung:

Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ (Rechenwert)
Wärmekapazität $c = 1940 \text{ J/kgK}$
Brandklasse B2 = normal brennbar / B1 = schwer brennbar
Wasserdampf- Diffusionswiderstand: 1-2
Resistenz gegen Ungeziefer und Schimmel
Verdichtungen zwischen 25 – 60 kg/m^3
Preisgünstiger Naturfaserdämmstoff

Ihre Vorteile mit der **Daemmprofi** Zellulosedämmung:

Sehr gute Wärmedämmung – warm im Winter
Besonders guter Hitzeschutz – kühl im Sommer
Hoher Brandschutz – Sicherheit inklusive
Diffusionsoffener Baustoff – gutes Wohnraumklima
Baubiologisch empfohlen – große Sicherheit
Winddichtend u. fugenfrei – keine unnötigen Wärmeverluste
Ausserordentlicher Schallschutz – hoher Wohnkomfort

