



- hervorragender Wärme-, Hitze- und Schallschutz
- Sorptionsfähig und feuchteausgleichend
- Geprüfte Brandsicherheit
- Mit einem Material alle Dämmstärken und Formen fugen- und verschnittfrei realisierbar

Lieferform

Artikelnummer	Gewicht [kg/Sack]	Format [cm/Sack]	Säcke/Palette	Fr./kg exkl. MwSt.	Kategorie
00108691	12.5	80 x 40 x 30	21	1.40	A

Herstellung: Werk Isofloc

Europaletten getauscht: 1.00 Fr./Palette

Europaletten nicht getauscht: 15.00 Fr./Palette

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit λ_p [W/(mK)] bei 30–60 kg/m ³ SIA	0.038
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl μ	1–2
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2150
Brandkennziffer nach VKF (BKZ)	5.3
Strömungswiderstand r bei 30 kg/m ³ [kPa.s/m ²]	≥ 5
Strömungswiderstand r bei 40 kg/m ³ [kPa.s/m ²]	18.5
Resistenz gegen Schimmelwachstum	nach ISO 846 keine Entwicklung
Gleichgewichtsfeuchte bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	Ca 8 %
Treibhausgasemission* kg/kg	0.204
Primärenergieaufwand* MJ/kg	
nicht erneuerbar	2.86 (Herstellung, Additive, Transport)
gesamt	3.70 (inkl. Entsorgung)
Umweltbelastungspunkte* UBP/kg	350

* Weitere Informationen auch unter www.eco-bau.ch

Copyright © isofloc AG • Bütschwil 2017 • ab.b.isoLM.db.de.20160208.E

Produktbeschreibung

isofloc® LM ist ein einblasbarer Dämmstoff aus Zeitungspapier, der sich beim Befüllen optimal an die verschiedensten Hohlräume anpasst. Durch die lose Form kann jede Dämmstärke und jede Geometrie fugen- und verschnittfrei gedämmt werden.

Ob es um die Innendämmung oder Aussendämmung von Wänden geht oder um die Wärmedämmung von Fussböden, Decken oder Dächern: Bei nahezu allen Dämmaufgaben erweist sich isofloc® LM als eine hervorragende Lösung. Der Zellulose-Einblasdämmstoff von isofloc® ist eco-bau zertifiziert.

Volldeklaration

Fasern aus Zeitungspapier, Additive < 10 %

Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern.

