



- Caractéristiques thermiques et acoustiques performantes, excellent confort d'été
- Hygroscopique et régulateur d'humidité
- Comportement au feu certifié
- Produit unique pour procédés multiples, ajustement parfait, sans découpes ni chutes

**Conditionnement**

Numéro d'article	Poids [kg/sac]	Dimensions [cm/sac]	sacs / palette	Fr./kg hors taxes	Catégorie
00108691	12,5	80 x 40 x 30	21	1,40	A

Fabrication: Usine isofloc

Europalettes échangées: 1.00 Fr. / palette  
 Europalettes non échangées: 15.00 Fr. / palette

**Caractéristiques techniques**

Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(mK)] pour 30–60 kg/m <sup>3</sup> SIA	0,038
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	1–2
Capacité thermique spécifique c [J/(kgK)]	2150
Indice d'incendie selon l'AEAI	5,3
Résistance au passage de l'air r à 30 kg/m <sup>3</sup> [kPa.s/m <sup>2</sup> ]	≥ 5
Résistance au passage de l'air r à 40 kg/m <sup>3</sup> [kPa.s/m <sup>2</sup> ]	18,5
Résistance au développement de moisissures	selon ISO 846 pas de développement
Humidité d'équilibre à 23°C, 50 % hum. rel.	env. 8 %
Emission de gaz à effet de serre* kg/kg	0,204
Consommation d'énergie prim.* MJ/kg non renouvelable	2,86 (production, adjuvants, transport)
totale	3,70 (traitement fin de vie incl.)
Unité de charge écologique* UCE/kg	350

\* Informations complémentaires sous [www.eco-bau.ch](http://www.eco-bau.ch)  
 Copyright © isofloc AG • Bütschwil 2017 • [ab.b.isoLM.db.de.20160208.E](http://ab.b.isoLM.db.de.20160208.E)

**Description du produit**

L'isolant isofloc® LM est obtenu à partir de papier journal. Destiné à être insufflé dans les espaces vides les plus variés, isofloc en remplit parfaitement les moindres recoins. Son conditionnement en vrac permet d'isoler sans joint ni découpe toutes les épaisseurs et toutes les configurations géométriques.

Qu'il s'agisse de l'isolation intérieure ou extérieure de parois, ou encore de l'isolation thermique de planchers, plafonds ou toits : l'isolant isofloc® LM s'avère être la solution parfaite pour la quasi-totalité des travaux d'isolation. L'isolant à insuffler en ouate de cellulose isofloc® est certifié eco-bau.

**Composition**

Fibres de papier journal, adjuvants < 10 %

**Stockage**

A stocker au sec et à l'abri des dommages.

