



☛ Dans la construction neuve comme en rénovation, la ouate de cellulose isofloc® est dans tous les cas un choix parfait.

☑ La ouate de cellulose isofloc® est produite à base de papier journal recyclé en provenance des imprimeries et de la collecte de vieux papiers.



Aperçu des caractéristiques techniques isofloc® LM

Composition	92 % papier journal (imprimeries / collecte de papier) 8 % additifs (4 % sels minéraux, 4 % acide de bore)
Application	à sec ou projeté humide
Organisme de contrôle extérieur	Office de contrôle des matériaux du Land de Rhénanie-du-Nord-Westphalie (MPA NRW)
Conductibilité thermique λ_D selon SIA	0,038 W/(m · K) insufflé pour 35-60 kg/m ³ 0,037 W/(m · K) soufflé à l'air libre 25-35 kg/m ³
Conductibilité thermique selon ETA 05/0226	0,039 W/(m · K) pour 30-60 kg/m ³
Capacité thermique spécifique c	2150 J/(kg · K)
Réaction au feu	classe d'incendie AEA1 5.3 / B2 selon DIN 4102
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	1 - 2
Test moisissure	aucune formation de moisissure selon FprEN 15101-2:2010, annexe F
Coefficient de traînée longitudinale r	18.5 kPa · s/m ² pour 40 kg/m ³
Taux d'humidité normal	7-8 % à la livraison
Emission de gaz à effet de serre	0,392 kg/kg
Consommation d'énergie primaire non-renouvelable totale	7,43 MJ/kg (fabrication, additifs, transport) 10,0 MJ/kg (traitement des déchets inclus)
Unités de charge écologique	1270 UBp/kg
Conditionnement	gros ballots de 300 kg ou sacs de 12,5 kg, palettisés

Informations complémentaires sous : www.isofloc.ch ou www.eco-bau.ch

Vos avantages avec isofloc® :

- Excellents résultats en protection contre la chaleur et le froid
- Capacité de sorption et régulation d'humidité
- Sécurité anti-feu testée
- Un matériau pour cavités de toute forme et toute épaisseur d'isolation sans joint ni découpe
- Rentabilité excellente
- Consommation d'énergie grise la plus basse de tous les isolants
- Formation de haute qualité pour les partenaires

Nous répondons avec plaisir à vos questions sur isofloc® LM :

isofloc SA
Soorpark
9606 Bütschwil
Tél. 071 313 91 00
Email: info@isofloc.ch
Internet: www.isofloc.ch

Sous réserve de changements.
Copyright © isofloc AG • Bütschwil 2012 •
eg.b.lm.pb.fr.20120611.E

CE
12
ETA 05 / 0226
0432-CPD-429104

U
Z-23.11-280
MPA NRW

MADE IN SWISS