

isonat



flex 40

› Toiture / Combles / Murs

› **composition :**

Fibre de bois

L'isolant naturel, performant et économique !

Isonat flex 40 est composé de fibres de bois (issues des rémanents du massif forestier du beaujolais), c'est l'isolant naturel par excellence à prix attractif.

Le bois est un isolant naturel de qualité, c'est pourquoi **Isonat flex 40** régule efficacement la température intérieure tant en été qu'en hiver, apporte une très bonne isolation phonique, confort et bien-être.

› Domaines d'applications :

- Isolation intérieure des murs (structure métallique/ossature bois) et des cloisons
- Isolation sous couverture
- Isolation intérieure des toitures entre chevrons ou sous-chevrons en couche croisées
- Isolation des planchers entre solives ou combles perdus
- Isolation extérieure des murs derrière bardage ventilé

› Avantages :

Confort et qualité	performant et économique, ne se tasse pas.
Isolation thermique	conductivité : 0,040 W/m.K.
Manipulation	à la portée de tous : format adapté à l'ossature bois
Pose	se référer aux guides de pose Isonat
Confort et qualité	produit compostable et recyclable





Caractéristiques techniques **Isonat flex 40**

COMPOSITION	VALEURS	TOLÉRANCES	
Fibres de bois	85 %	5 %	
Fibres textiles (polyester recyclé)	15 %	5 %	
Traitement ignifuge	phosphate d'amonium	-	
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES	TOLÉRANCES
Densité	40 Kg/m ³	EN 1602	± 5 Kg/m ³
Conductivité thermique (lambda)	0,040 W/(m.K)	EN 12667	≤ 0,040
Épaisseur	de 40 à 200 mm	EN 823	classe T2 (EN 13162)
Largeur	57 cm	EN 822	± 1,5 %
Longueur	120 cm	EN 822	± 2 %
Réaction au feu	non classé feu	EN 13501-1	-
Equerrage	< 10 mm/m	EN 824	5 mm/m

Gamme **Isonat flex 40**

Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Densité (kg/m ²)	Résistance thermique (m ² .K/W)
200	57	120	40	5,00
160	57	120	40	4,00
140	57	120	40	3,50
120	57	120	40	3,00
100	57	120	40	2,50
80	57	120	40	2,00
60	57	120	40	1,50
40	57	120	40	1,00

Ayant pour volonté d'améliorer constamment la qualité de ses produits, Buitex se réserve le droit de modifier la composition ou la fabrication à tout moment et sans préavis.

Nous vous rappelons qu'Isonat® flex 40 doit être stocké à l'abri des intempéries. Pour la mise en oeuvre, se reporter aux guides de pose Isonat.



Zone Industrielle Le Moulin II – BP 23
69470 COURS-LA-VILLE – France

Tél. +33 (0)4 74 89 95 96
Fax : +33 (0)4 74 89 88 89
E-mail : contact@isonat.com

www.isonat.com

Votre point de vente conseil