

isonat



flex 40

Isolants en fibres de bois flexibles



N°15/116/718

► Isolations des murs par l'intérieur, des murs à ossatures bois, des cloisons, des combles aménagés et des combles perdus.

Une isolation fibres de bois performante, économique et certifiée

Isonat flex 40 est un panneau flexible composé de fibres de bois issues de plaquettes de scieries du massif forestier du Beaujolais. C'est l'isolant bio-sourcé par excellence à prix attractif. Ce produit dispose d'une densité de 40 kg/m³ et d'un lambda de 0.038 W/(m.k).

Il est adapté à l'isolation des murs par l'intérieur, des murs à ossatures bois, des cloisons, des combles aménagés, des combles perdus et apporte une isolation thermique et acoustique de qualité, améliorant ainsi le confort et le bien-être.

► Domaines d'applications :

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation des murs par l'intérieur à ossature bois
- Isolation des cloisons
- Isolation des combles aménagés entre chevrons ou sous-chevrons
- Isolation des combles perdus

► Avantages :

Confort et qualité	performant et économique
Isolation thermique	conductivité thermique : 0,038 W/(m.K)
Manipulation	à la portée de tous : format adapté à l'ossature bois
Pose	se référer aux guides de pose Isonat
Environnement	produit recyclable

Flashez ce QRcode pour retrouver toutes les informations sur ce produit !
m.isonat.com





Caractéristiques techniques **Isonat flex 40**

ACERMI - N° 15/116/718

COMPOSITION	VALEURS		TOLÉRANCES
Fibres de bois	88 %		1 %
Fibres textiles (polyester recyclé)	12 %		1 %
Traitement ignifuge	sel minéral azoté		-
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES	TOLÉRANCES
Densité	40 kg/m ³	EN 1602	± 5 kg/m ³
Conductivité thermique (lambda)	0,038 W/(m.K)	EN 12667	-
Capacité thermique massique Cp	2100 j/(kg.K)	EN 10456	-
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	≥ 1,0 kPa	EN 1607	-
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (MU)	≤ 2	EN 12086	-
Résistance à l'écoulement de l'air (AF)	≥ 5 kPa.s/m ³	EN 29053	-
Épaisseur	de 60 à 200 mm	EN 823	classe T2 (EN 13162)
Largeur	58 cm	EN 822	± 1,5 %
Longueur	122 cm	EN 822	± 2 %
Réaction au feu	non classé feu	EN 13501-1	-
Équerrage	< 10 mm/m	EN 824	5 mm/m

Gamme **Isonat flex 40**



Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Résistance thermique (m ² .K/W)
200	58	122	5,25
180*	58	122	4,70
160	58	122	4,20
145	58	122	3,80
120	58	122	3,15
100	58	122	2,60
80	58	122	2,10
60	58	122	1,55

* Sur commande.

ACERMI N° 15 /116/718

Exclusivité Isonat :
Stockage extérieur possible !

Pour la mise en oeuvre, se reporter aux guides de pose Isonat.



ZI Bonvert
Rue Barthélémy Thimonnier
42300 MABLY - France
Tél. +33 (0)4 77 78 30 50
Fax : +33 (0)4 77 72 71 45
E-mail : contact@isonat.com

www.isonat.com
m.isonat.com

Votre point de vente conseil