



Key facts

Un isolant biosourcé respectueux de l'environnement

Isonat privilégie l'achat du pin Douglas certifié PEFC* et contribue ainsi à la préservation des forêts et à la pérennité des ressources. Cette matière première est prélevée au cœur des forêts locales et fournie par les scieries voisines, dans un rayon de 50 km autour du site de production de Mably. L'entreprise répond ainsi au principe de circuit court et limite son empreinte carbone.

Le Multisol 140 bénéficie d'une FDES validée par une tierce partie indépendante disponible sur la base INIES.

FDES Isonat est le seul acteur à disposer de FDES validées par une tierce partie indépendante.

Le Multisol 140, un isolant adapté aux démarches de labellisation HQE, E+C-, RT2020, Effinergie ou label bâtiment biosourcé.

[En savoir plus](#)

Marketing description

Le meilleur équilibre entre performances thermiques et mécaniques

Isolant le plus polyvalent de la gamme Rigide d'Isonat, le Multisol 140 est un panneau rigide composé de fibres de bois issues de plaquettes de scieries du massif forestier du Beaujolais, situées à proximité immédiate des usines de production.

Avec une conductivité thermique de 0,042 W/(m.K) (λ), le Multisol 140 est un isolant thermique très performant et garantit une bonne résistance mécanique. Enfin, il améliore le confort des habitants grâce à une bonne isolation acoustique. En effet, il atténue les bruits aériens extérieurs et les impacts de pluie.

Grâce à ses performances thermiques, l'isolant Multisol 140 d'Isonat est éligible aux crédits d'impôts et éco-prêts pour la rénovation du bâti (TVA 5,5, PTZ+, CITE...)

[En savoir plus sur les aides financières](#)

Technical Characteristic

General

DIMENSIONAL STABILITY

WS1,0

DIMENSIONAL STABILITY

CS(10/Y)70

DIMENSIONAL STABILITY

TR10

DIMENSIONAL STABILITY

DS(70,-)2

TRANSMISSION DE VAPEUR
D'EAU

MU3

RÉSISTANCE À L'ÉCOULEMENT
DE L'AIR

AFr100