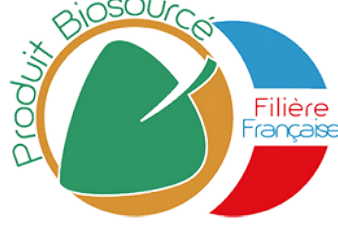




Isover enrichit sa gamme en fibre de bois avec 2 nouvelles épaisseurs d'Isonat Flex 40 et Isonat Flex 55



Isover, leader dans le domaine des matériaux isolants, annonce le lancement de deux nouvelles épaisseurs pour ses isolants en fibres de bois Isonat Flex 40 et Isonat Flex 55. Avec l'introduction des produits en 220 mm et 240 mm d'épaisseur, Isover permet aux artisans une pose en une seule couche avec une excellente résistance thermique pour les applications en combles aménagés et combles perdus.

Un marché des isolants biosourcés en pleine expansion

En 2024 le marché des biosourcés représentait 8,5% des parts de marché (en volume, en m³)*. Un marché en plein essor qui n'a cessé d'évoluer. A titre de comparaison, en 2009 on estime que les produits biosourcés ne représentaient que 1% des ventes sur le marché de l'isolation**. Ce potentiel de développement concerne aussi bien le marché de la rénovation (habitat particulier et bâtiments publics) que la construction neuve traditionnelle ou les maisons à ossature bois.

Sur un marché en pleine croissance, Isover se devait de répondre aux attentes fortes des artisans en élargissant ses gammes produits, afin de répondre aux exigences de la réglementation thermique, qui impose un $R \geq 6 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ pour les combles aménagés et un $R \geq 7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ pour les combles perdus. Ces nouvelles épaisseurs permettent, selon les configurations, de poser une seule couche d'isolant (par exemple un panneau de 220 mm) ou de renforcer la performance en double couche. **Ainsi, au lieu d'un montage classique en 40 + 180 mm, il est désormais possible de passer à 40 + 220 mm pour viser une résistance thermique encore plus élevée (communément appelé le "R"), en particulier lorsque la charpente impose cette solution technique.**

*Source : Isover. - **Source : AICB - Association des Industriels de la Construction Biosourcée.



Un investissement industriel stratégique

Isover a investi plus de 10 millions d'euros pour doubler la capacité de production de son usine Isonat (fibre de bois) de Mably (42), en 2023. Si cet investissement a permis de passer la production annuelle de 19 000 tonnes en 2021 à 42 000 tonnes en 2023, il a également permis le développement et la fabrication à long terme de ces 2 nouvelles épaisseurs.

Désormais, la production de l'usine de Mably permet à elle seule d'isoler 16 000 maisons par an.

Cependant, l'usine ne s'est pas contentée d'augmenter ces capacités de production, elle a aussi modernisé son outil industriel pour en limiter ces émissions de CO₂ de l'ordre de 20 %. Cet investissement a ainsi été soutenu par l'ADEME avec une aide de 850 000 euros. Il contribue aussi au développement de l'emploi local direct et indirect.

LES NOUVELLES ÉPAISSEURS DES ISOLANTS ISONAT FLEX 40 ET ISONAT FLEX 55

ISONAT FLEX 55



- ➔ Pouvoir isolant le plus performant du marché des biosourcés (0,036 W/(m.K))
- ➔ Excellent isolant acoustique***
- ➔ Le seul isolant biosourcé revêtu d'un voile de confort pour une découpe et une pose facilitée
- ➔ Utilisé pour de nombreuses applications (sous rampants, en plafonds, en cloisons et en murs)

ISONAT FLEX 40



- ➔ Bonnes performances thermiques (0,038 W/(m.K))
- ➔ Excellent isolant acoustique***
- ➔ Utilisé pour de nombreuses applications (sous rampants, en plafonds, en cloisons et en murs)
- ➔ 4 références adaptées à la mise en œuvre en cloisons y compris en logements collectifs et ERP

***Essai acoustique réalisé avec des laboratoires indépendants.

Des nouvelles épaisseurs certifiées ACERMI



Ces nouvelles épaisseurs permettent d'atteindre des performances énergétiques optimales en combles aménagés ou perdus, essentielles pour la réduction des déperditions thermiques par la toiture, qui représentent jusqu'à 30% des pertes de chaleur d'un bâtiment.

Avec une conductivité thermique exceptionnelle de 0,036 W/m.K, Isonat Flex 55 affiche la meilleure performance du marché des biosourcés.

Isonat Flex 55 en 240 mm affiche une résistance thermique (R) de 6,65 m².K/W, tandis qu'Isonat Flex 40 en 240 mm atteint un R de 6,3 m².K/W.

Certifiés ACERMI, ces isolants garantissent un haut niveau de qualité et engagent la marque Isover dans une qualité constante de ces produits.

Confort de pose et innovation technique



Isonat Flex 55 est le seul isolant biosourcé du marché à disposer d'un voile de confort. Ce revêtement exclusif offre plusieurs avantages :

- Une réduction significative des poussières lors de la coupe et de la pose.
- Une meilleure tenue mécanique facilitant la manipulation et l'installation.
- Un confort de mise en œuvre optimisé, notamment pour les applications en combles et plafonds.
- Il est validé en ERP et logements collectifs.

Une éco-conception et une fabrication française

Pour la fabrication de ses isolants biosourcés en fibre de bois Isover a fait le choix du local en utilisant une matière première issue des chutes de production des scieries voisines, dans un rayon d'environ 60 km autour de l'usine de Mably (42). Les scieries choisies utilisent toutes du bois de Douglas certifié PEFC provenant des forêts locales.

À propos d'Isover

Isover, marque du groupe Saint-Gobain, est le leader mondial des solutions d'isolation durable. Depuis plus de 85 ans, Isover porte l'innovation sur l'ensemble de ses marchés et développe des isolants multimatériaux pour répondre aux enjeux croissants de bien-être et d'efficacité thermique et acoustique de ses clients. Isover conçoit et fabrique ses produits localement et étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et le confort au sein des bâtiments.

www.isover.fr

