

Isonat® + pour + de Confort

L'association du Bois et du Chanvre, un isolant authentique et chaleureux à l'avenir prometteur

Soucieux des préoccupations environnementales et respectant les principes du développement durable, Isonat innove avec **Isonat® +**. Ce produit apporte une isolation saine et pérenne ainsi que d'excellentes performances thermiques et acoustiques.

Composé à la fois de fibres de bois et de fibres de chanvre, **Isonat® +** participe au développement durable, respecte le rythme de la nature de la production au recyclage.

Le bois, matériau à la fois traditionnel et particulièrement novateur démontre une formidable capacité à répondre à nos besoins techniques et environnementaux.

Le chanvre, par les performances de sa fibre, a déjà conquis le marché de l'isolation.

Isonat® +, protège du froid... Lambda 0,038

- **Isonat® +** permet de limiter les transferts de chaleur en maîtrisant les échanges thermiques.
- En hiver il diminue les déperditions calorifiques et ralentit les flux de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur.



Isonat® +, un grand confort d'été... Jusqu'à 10 heures

- **Isonat® +** dispose d'une forte INERTIE ce qui constitue un gros avantage en été.
- En été, il ralentit la progression de la chaleur et limite les consommations d'énergie liées à la climatisation.
- **Isonat® +** accumule lentement la chaleur au cours de la journée, ce qui évite de surchauffer l'intérieur du bâtiment, le cycle s'inverse ensuite la nuit en déchargeant lentement vers l'extérieur la chaleur accumulée le jour.



Isonat® +, un isolant acoustique... Jusqu'à 95% d'absorption des bruits

- **Isonat® +** possède des propriétés acoustiques lui permettant d'atténuer, voire confiner les ondes sonores, il limite également la transmission des bruits d'impact.
- En effet, le bois ami des mélomanes, est depuis longtemps utilisé dans la fabrication des instruments de musique pour ses propriétés de résonance, il a également souvent été choisi pour sa capacité à amortir, voire confiner les ondes sonores.
- Le chanvre possède des caractéristiques acoustiques indéniables, permettant la diminution de la réverbération des bruits et des nuisances sonores.



