



Valosense

L'isolant Responsable

L'isolant biosourcé en fibres de cartons

100% collectés, recyclés et valorisés localement



L'isolant Responsable

Valosense est le **1er isolant biosourcé en fibres de cartons 100% recyclés**, fabriqué en France avec une filière locale d'approvisionnement.

Tout se passe en Haute-Loire, au coeur de l'Auvergne, où les cartons sont collectés localement, puis recyclés à moins de 10 km de notre site de production.

Grâce à notre procédé de fabrication unique, à faible impact énergétique, nous transformons le carton en fibres de cellulose et le valorisons en un panneau isolant semi-rigide qui répond aux enjeux énergétiques et écologiques de la construction.



biosourcé

recyclé

filière locale



confort
été & hiver



confort
acoustique



applications
ITI



confort
de manipulation



confort
de pose



confort
de découpe

Le Panneau



semi-rigide
souple et léger



1200 x 600 mm, dimension standard
1350 x 575 mm, sur demande
autres dimensions, sur étude



7 épaisseurs
40, 55, 65, 85, 100, 125, 145 mm

Caractéristiques



lambda (conductivité thermique) : 0,037 W/(m.k)



densité (masse volumique): 40 kg/m³



résistance thermique : 3,92 pour une épaisseur 145mm



temps de déphasage : plus de 9h pour un R de 7,84
soit une épaisseur 290 mm = 2 panneaux Valosense 145 mm



coeff. de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : 2,17 μ

Le confort



toucher doux



voile confort sur les 2 faces



non irritant



poussière réduite



Sous ATEX délivrés par le CSTB le 23/10/2024 :

- cas a application Murs n°3385_V1
- cas a application Combles n°3266_V1

Conductivité thermique (λ) évaluée par un laboratoire accrédité COFRAC selon la norme NF EN 12667 : 2001 - Performance thermique des matériaux et produits pour le bâtiment.

Chez Valosense, chaque geste compte pour bâtir un avenir durable.



Le carton n'est pas un déchet,
c'est une ressource.



Recycler le carton,
c'est préserver les forêts.



S'approvisionner localement,
c'est limiter les émissions de CO2.



Fabriquer sans utiliser d'eau,
c'est préserver une ressource
vitale.



**Produire notre électricité avec
des panneaux photovoltaïques,**
c'est limiter notre consommation
énergétique.

Plus d'infos :



valosense.fr



Valosense – 43350 Saint Paulien

04 22 91 01 29 – contact@valosense.fr

