



Valosense

L'isolant Responsable

L'isolant biosourcé en fibres de cartons

100% collectés, recyclés et valorisés localement

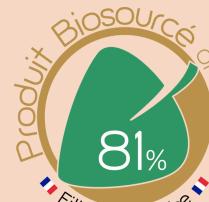


L'isolant Responsable

Valosense est le 1er isolant biosourcé en fibres de cartons, 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 mécanique, 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

Le confort



toucher doux



voile confort sur les 2 faces



non irritant



poussière réduite

Caractéristiques

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

KG densité (masse volumique): 40 kg/m³

thermique : 3,92 pour une épaisseur 145mm

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

coeff. de perméabilité à la vapeur d'eau : Sd 0,061



ATEX délivrées 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.

FDES vérifiée le 12/12/2025, numéro d'enregistrement INIES : 20251247962 selon la norme NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A2 et NF EN 15804+A2/CN.

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