Stisol® REuse

DESCRIPTION

Stisol® REuse est le premier isolant PSE **fabriqué sans matière neuve**. C'est un panneau en polystyrène expansé à bords droits conforme à la norme NF EN 14309.
Composé de matière recyclée, Stisol® REuse affiche une **empreinte carbone réduite d'environ 50%** par rapport à un équivalent en PSE « classique ».
Stisol® REuse fait l'objet de contrôles de fabrication à toutes les étapes (moulages des blocs, découpe). Il est fabriqué sans matière neuve, à partir de matière recyclée issue de chutes de production et de chutes issues de sources externes (chantiers, partenaires industriels, etc?).

DOMAINE D'EMPLOI

Les panneaux de la gamme Stisol® REuse sont destinés aux applications industrielles ne nécessitant qu'une résistance mécanique limitée : remplissage, isolation, protection et emballage, décoration, etc?

CARACTÉRISTIQUES techniques

Caractéristiques	Unité	Valeur	Documents de référence
Masse volumique	kg/m³	16 (-3 / +4)	NF EN 1602
Conductivité thermique à 10 °C	mW/[m.K]	40	NF EN 12667, NF EN 12939
Résistance à la compression à 10%	kPa	40	NF EN 826

LES + PRODUITS

- Le 1er isolant PSE fabriqué sans matière neuve
- Fabriqué sans matière neuve
- Impact carbone réduit d'environ 50% par rapport à l'équivalent classique*
- 100% recyclable avec notre service REuse
- Produit léger
- Peu sensible à l'eau et à l'humidité
- Conçu et fabriqué en France
-
-
-
- * FDES vérifiée disponible

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Usage**
  Décoration, Isolation, Modelage, Panneaux sandwichs, Protection et emballage, Réservation et fonderie
- **Norme européenne**
  Marque CE selon la norme NF EN 13163
- **Conductivité thermique λ**

Productivité chantier | Produit léger | Recyclage certifié

À SAVOIR

Documentation PDF
disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
Documentation générale

Autres applications