

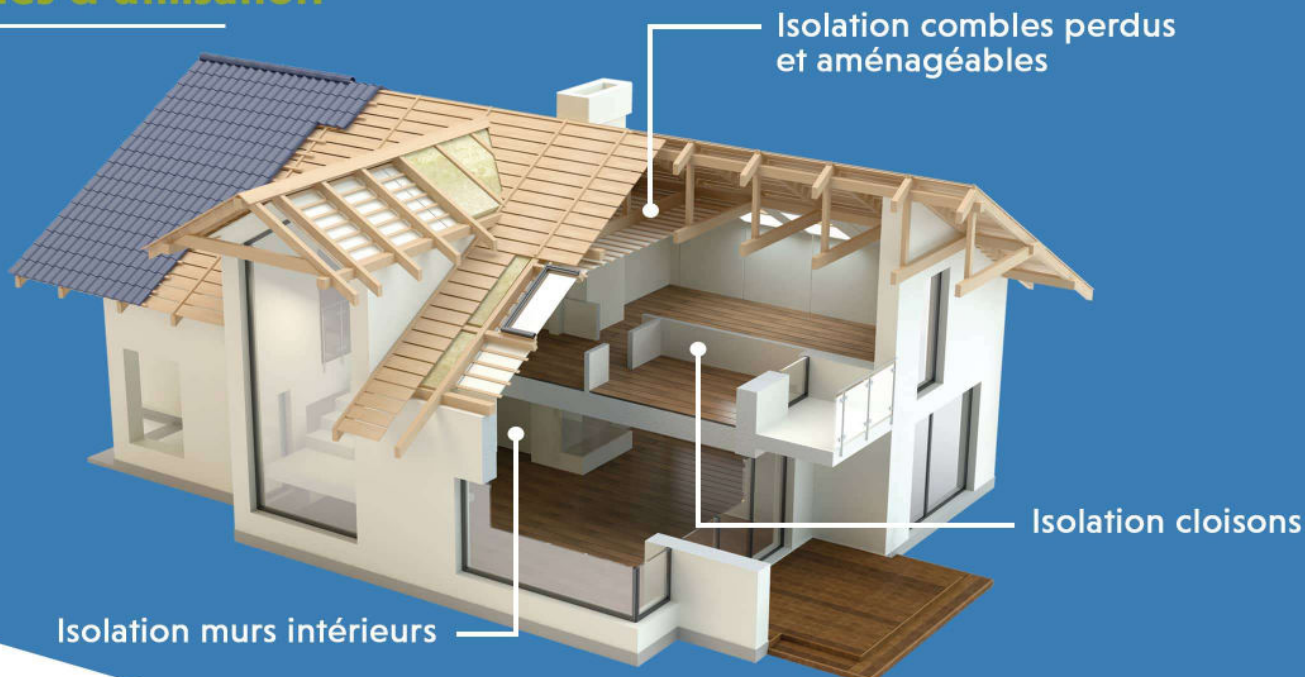


TISOLECC

ACOUSTIQUE +

Laine de polyester thermique et acoustique

Domaines d'utilisation



Isolant TISOLECO®

PEG est le leader européen pour la production de ouates d'isolation, notamment pour les vêtements techniques de protection au froid (-40°C). Fort de cette expérience en isolation extrême, PEG révolutionne l'isolation de l'habitat avec sa gamme TISOLECO®.

Isolants thermiques à fort affaiblissement acoustique en fibres de polyester, les isolants TISOLECO® sont dédiés au bâtiment.

Ces produits sont constitués de fibres de PET mécaniquement et thermiquement liées, dont plus de 2/3 sont issues du recyclage des bouteilles de PET et d'origine européenne.

Ils assurent à la fois un confort thermique et phonique, et sont disponibles sous forme de panneaux et/ou de rouleaux.



Caractéristiques techniques

Composition	100% fibres polyester dont une majorité de fibres européennes, issues du recyclage de bouteilles de PET.
Masse volumique	13 kg/m ³
Conductivité thermique	$\lambda = 0.0421 \text{ W/(m.K)}$
Réaction au feu	B - s2, d0
Toxicité des fumées	Aucune
Arrêté du 19/04/2011	Classe A+
Rapport d'essais acoustique	N°404/18/141 du 22/08/2018
Avis technique	ETA-13/0122 du 24/10/2018

Valeurs et conditionnements

Dimension panneau: 1,2 m x 0,60 m

Largeur rouleau: 1,20 m

	Épaisseur Ouate (mm)	Dimensions rouleaux / Nb panneaux par sac	Surface de couverture (m ²)	Nb de sac/ rouleaux par palette	Résistance thermique (R)	Indice d'absorption acoustique pondéré (a _w)
Rouleaux	50	12 m	14,40	8	1,19	0,65
	75	9 m	10,80	8	1,78	0,85
	100	7 m	8,40	8	2,38	0,9
	120	6 m	7,20	8	2,86	-
Panneaux	50	12	8,64	8	1,19	0,65
	75	9	6,48	8	1,78	0,85
	100	7	5,04	8	2,38	0,9
	120	6	4,32	8	2,86	-

Livraison en palettes filmées



Optez pour le long terme !

TISOLECO® est un produit à base de fibres PET recyclées, hydrophobe, imputrescible et très résistant. Il ne se tasse pas et ne se délite pas, TISOLECO® conserve ainsi son pouvoir thermique dans le temps.



L'avantage du TISOLECO est sa propension à réduire les bruits. C'est un très bon isolant acoustique et phonique. Je le recommande à mes clients lorsqu'ils veulent isoler des combles ou cloisons. J'ai même isolé une salle de cinéma et une piscine intérieure avec ce produit !

T. HENRY



Nous utilisons TISOLECO pour l'isolation de nos maisons à ossature bois. Nos retours clients sont plus que satisfaisants. Les produits que nous utilisons proviennent uniquement de sources éco-responsables. L'atout de notre entreprise.

G. JOSK



Retrouvez tous les tests techniques et les certifications sur notre site www.peg-isolation.fr





5 BONNES RAISONS D' UTILISER L'ISOLANT TISOLECO®



ISOLATION DURABLE

TISOLECO® est un produit fibreux à forte ténacité, hydrophobe et imputrescible. Durée de vie annoncée de 50 ans par la CSTB (avis ATE)



ECO RESPONSABLE

TISOLECO® contient au moins 2/3 de fibres polyester issues du recyclage de bouteilles plastiques. Eco produit, 100% recyclable



PERFORMANCE THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

Conductivité thermique (λ) = 0.0421 W/(m.K) certifié par le CSTB: ETA - 13/0122 du 24/10/2018.

Rapport d'essais acoustique = N° 404/18/141 du 22/08/2018



SANTÉ

Pas de précaution particulière à prendre: facile à poser, sans poussière, léger, découpe simple et rapide. Certificat OEKOTEX / REACH
Produit sain: non irritant, non toxique et sans allergènes. Absence de liants et adjuvants chimiques.



MADE IN FRANCE

Produit fabriqué avec des fibres de polyester tracées d'origine Européenne, en partenariat avec un centre de tri français.

L'avenir de l'isolation durable



Le polyester est la 2ème fibre la plus utilisée au monde après le coton.

Les fibres de polyester TISOLECO® sont issues du recyclage des bouteilles plastiques du tri sélectif.

PEG ISOLATION

Tel: 02.35.34.98.98

E-mail: info@peg.fr

Adresse:

117, route des Vikings
Parc d'activités des Vikings
76890 Varneville-Bretteville