



39+

L'AVENIR DE L'ISOLATION DURABLE

 **EDILIAN** devient le distributeur exclusif des produits de la marque EcoPeg en France !



Laine de polyester isolante thermo-acoustique, issue de la revalorisation de bouteilles plastique recyclées

EcoPeg L'avenir de l'isolation durable

EcoPeg est **la solution Made in France** pour l'isolation des bâtiments. Il s'agit d'une laine de polyester isolante constituée de fibres de polyester **dont la majorité sont issues du recyclage post-consommation de bouteilles plastique PET.**



Isolant thermo-acoustique



Produit sain et non irritant



Recyclé et recyclable



Durée de vie 50 ans



EDILIAN

Façonnons un avenir durable

Une laine de polyester isolante



L'isolant EcoPeg est une laine de polyester qui possède des **propriétés thermo-acoustiques**. Sa liaison est faite **thermiquement** et **mécaniquement** : sans liants chimiques, sans adjuvants, sans sel de bore, sans ignifugeants, sans pesticides et sans fongicides.

Le produit est également exempt de formaldéhyde et de C.O.V ce qui en fait **un produit sain, plus respectueux de l'environnement et totalement recyclable**.

Ses domaines d'application sont multiples :

- L'isolation des murs
- L'isolation des cloisons
- L'isolation des combles perdus et aménagés

La revalorisation des bouteilles plastique



Tout commence avec des bouteilles en plastique PET



collectées post-consommation



lavées, triées et réduites en paillettes.



et deviennent de l'EcoPeg 39+. Disponible en différentes épaisseurs de panneaux et rouleaux pour tous vos projets d'isolation.



Ces fibres sont liées mécaniquement et thermiquement chez nous, en Normandie



Elles sont ensuite transformées en fibres de polyester recyclé.

32 bouteilles plastique recyclées post-consommation permettent de fabriquer **1kg** de notre isolant EcoPeg 39+



Caractéristiques techniques EcoPeg 39+

Composition	100% fibres de polyester dont 2/3 sont issues du recyclage de bouteilles plastique post-consommation.
Masse volumique	18.50 kg/m ³
Conductivité thermique	$\lambda = 0.039 \text{ W/(m.K)}$
Réaction au feu	EUROCLASSES C
Classification des COV du 19/01/2011	Classe A+
Acermi	N°14-188-993-4 du 12/04/2024
Évaluation Technique Européenne	ETA-11-0421 du 21/05/24
Document Technique d'Application	20/14-332_V3

Valeurs et conditionnements

Le produit EcoPeg 39+ est disponible en panneaux et rouleaux de différentes épaisseurs.

La dimension de chaque rouleau est de 1200 mm x 5400 mm.

Épaisseurs (mm)	Ref. Article	Nb de panneaux par sac	Résistance thermique (R)	Nb de m ² par sac	Nb de sac par palette	Nb de m ² par palette	Indice d'absorption acoustique pondéré (aw)
50	094838	1	1,25	6,48	8	51,84	0,8
75	093806	1	1,9	6,48	8	51,84	0,9
100	093808	1	2,55	6,48	8	51,84	-

Les avantages à retenir



Recyclé et recyclable

Notre isolant EcoPeg 39+ est constitué de 100 % de fibres de polyester, dont la majorité sont issues du recyclage de bouteilles plastique.



Isolant thermo-acoustique

EcoPeg est une solution d'isolation proposant de très bonnes performances thermo-acoustiques. L'EcoPeg 39+ a une valeur lambda de 0.039W/(m.k) et une valeur d'absorption acoustique de 0.9 pour 75 mm.



Pose et découpe facile

EcoPeg est un produit souple et robuste, qui peut être coupé (fil ou cutter chaud, meuleuse lame diamant lisse, couteau) ou comprimé afin d'épouser la forme des prises, câbles, tuyaux et autres équipements.



Hydrophobe, antifongiques, imputrescible

Les fibres composant l'EcoPeg sont hydrophobes, antifongiques et imputrescibles, elles ne craignent pas l'humidité et aide à la réguler. L'EcoPeg ne se délite pas, ne se tasse pas avec l'humidité ni la gravité.



Produit sain et non irritant

Un produit non toxique (sans utilisation de liants, d'adjuvants ou de sels de bore), non irritant pour la peau, produisant très peu de poussière lors de sa découpe et de sa pose, garantissant des chantiers sûrs et propres.



Bon comportement au feu

La laine de polyester EcoPeg a un bon comportement face au feu. La réaction au feu d'EcoPeg 39+ : EUROCLASSE B.

EDILIANS

Siège social
65 Chemin du Moulin Carron
BP 40021
F 69571 DARDILLY Cedex
Tél. : +33 (0)4 72 52 02 72



Bureau d'études

Des experts réalisent vos projets les plus complexes et répondent à toutes vos questions.



Hotline

Une équipe d'experts répond à toutes vos questions techniques : hot.line@edilians.com

0 810 148 223

Service 0,06 € / min
+ prix appel

