



Une gamme
révolutionnaire d'isolants
éco responsables pour
l'habitat

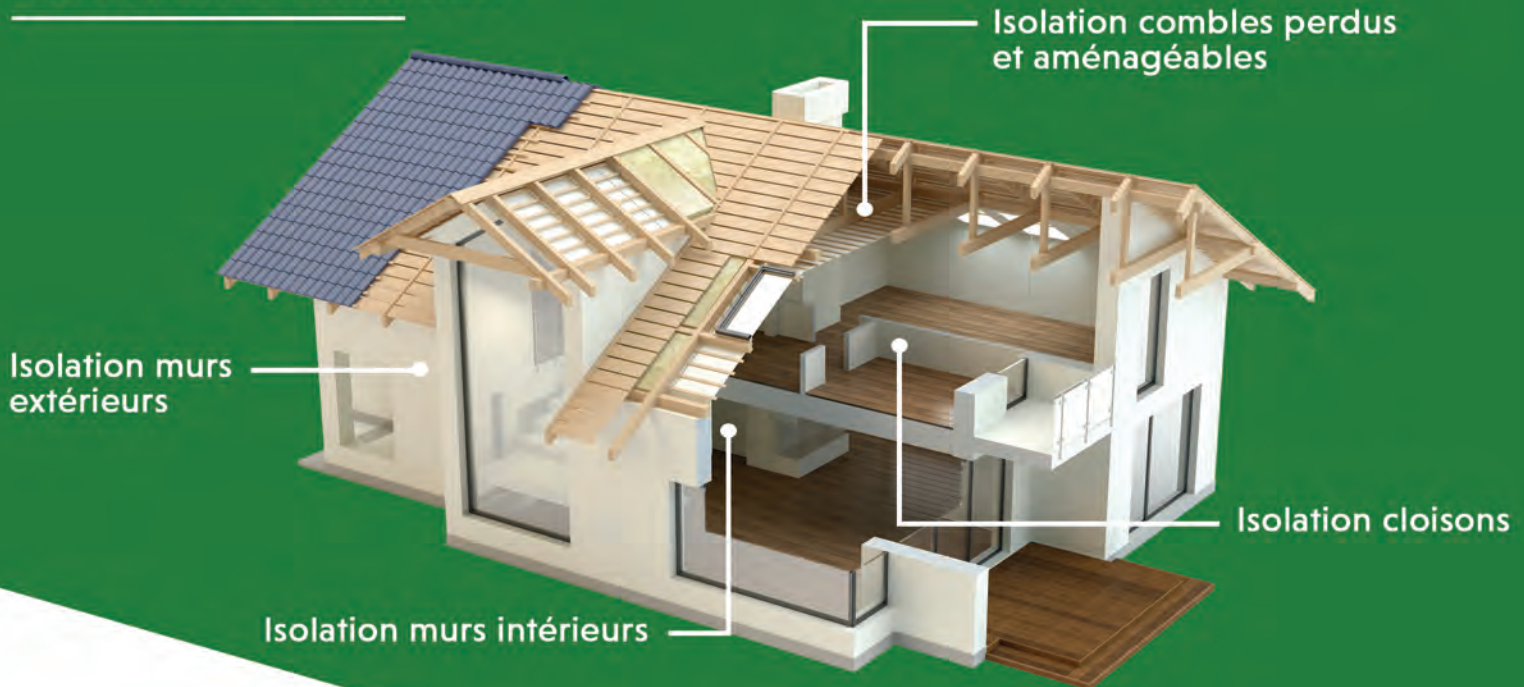


ECOPEG® 35

Laine de polyester thermique et acoustique

www.peg-isolation.fr

Domaines d'utilisation



Isolant ECOPEG® 35

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 ECOPEG.

Isolants thermiques à fort affaiblissement acoustique en fibres de polyester, les isolants ECOPEG® 35 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.



Caractéristiques techniques

Composition	100% fibres polyester dont la majorité des fibres est issue du recyclage de bouteilles de PET avec une parfaite traçabilité.
Masse volumique	23.00 kg/m ³
Conductivité thermique	$\lambda = 0.035 \text{ W/(m.K)}$
Réaction au feu	B - s1, d0
Toxicité des fumées	Aucune
Arrêté du 19/04/2011	Classe A+
ACERMI	N°16/188/1069 du 01/01/2018
Avis technique	N°20/15-365 CSTB du 11/01/2016

Valeurs et conditionnements

Dimensions panneau: 1200 x 600 mm

Epaisseur Ouate (mm)	Nb de panneaux par sac	Surface de couverture (m ²)	Nb de sac par palette	Résistance thermique (R)	Indice d'absorption acoustique pondéré (a _w)
45	13	9,36	8	1,25	0,8
60	10	7,20	8	1,70	0,9
75	8	5,76	8	2,10	1
100	6	4,32	8	2,85	1
120	5	3,60	8	3,40	-

Livraison en palettes filmées



Optez pour le long terme !

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



On a deux types de clientèle sur les isolants PEG. Tout d'abord, les clients qui cherchent un produit haut de gamme avec une qualité d'isolation optimale. C'est dernier soulignent que c'est bien que le produit soit fabriqué en France (...)

S. CHENOT



Beaucoup de clients s'orientent vers ces produits pour des raisons de contraintes techniques. Ils rénovent leur maison ou leur appartement et ils veulent perdre le moins de place avec l'isolation. Les produits PEG offrent alors une solution très adaptés (...)

C. BOSSLER



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





5 BONNES RAISONS D' UTILISER L'ISOLANT ECOPEG® 35



ISOLATION DURABLE

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



PERFORMANCE THERMIQUE

Conductivité thermique (λ) = 0.035W/(m.K) certifié par le CSTB: N°20/15-365 du 11/01/2016.
ACERMI: N°16/188/1069 du 01/01/2018



ECO RESPONSABLE

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



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 ECOPEG® 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