

Objectifs 2024

Dépasser 10 Millions de
bouteilles recyclées**BREF, l'isolant grand froid du plaquiste par SEMIN**

"Notre ADN chez SEMIN, c'est l'innovation. Nous n'innovons pas pour innover. Nous innovons pour apporter de vraies solutions utiles et performantes aux professionnels du bâtiment.

Avec Bref, nous avons pris le parti de proposer un isolant éco-sourcé sur un marché des isolants écoresponsables essentiellement composé d'isolants biosourcés. Nous souhaitons revaloriser un déchet omniprésent dans notre quotidien, la bouteille en plastique.

Notre volonté avec cet isolant a été avant tout de proposer un isolant éco-sourcé, performant et durable qui change le quotidien des plaquistes. Bref, un vrai confort d'application quotidien pour les plaquistes." **Caroline SEMIN**

SEMIN c'est :

- * 186 ans d'expérience
- * Groupe industriel familial français
- * Spécialiste dans la fabrication de matériaux de construction pour l'aménagement intérieur
- * 13 sites de production dont 8 en France
- * 900 collaborateurs
- * Un CA 2023 de 250 millions d'€
40% de notre CA à l'international, présence dans 74 pays
- * 2,5 Millions d'€ investit dans la transition écologique
- * 200 000 T d'enduits / an
- * Notre ADN : Qualité – Sens du service – Proximité client
- * Notre vision : Devenir un acteur impactant de l'habitat intérieur responsable et durable.

Une nouvelle ère d'isolation respectueuse de l'environnement

Composition de l'isolant :
Bouteilles en plastique recyclées et
100% recyclable.



Il faut 20 000 bouteilles en plastique recyclées pour isoler une maison d'une surface d'environ 120m².

Sachant que 22 000 Tonnes de plastiques sont déversées tous les jours dans les océans. Bref est LA solution pour une isolation innovante, efficace et engagée.

Fabrication du produit :

Les bouteilles en plastique sont triées, lavées et réduites en paillettes. A partir de ces paillettes on fabrique des fibres polyester qui sont transformées en ouate de polyester. Cette ouate c'est l'isolant BREF.

Cette matière que l'on fabrique, on la retrouve notamment dans les vêtements techniques, par exemple les vêtements de montagne.

BREF est un isolant ultra performant sur le plan thermique, avec un lambda de 0.034. Ce qui lui permettra, comme les vêtements techniques, d'avoir une performance thermique extrême sans mettre trop d'épaisseur pour avoir une barrière efficace contre le froid.

BREF est clairement une révolution sur le plan de la performance thermique dans le monde des isolants écoresponsables.

Bref, un isolant conçu avec et pour le plaquiste. Une nouvelle expérience de pose pour les plaquistes.

DOUX et NON IRRITANT. Il ne gratte pas. Les fibres sont labélisées OEKO TEX (standard 100) classe 1 : qui assure la qualité du textile et garantit l'absence de substances nocives pour la santé.
Sans poussière : assure la propreté du chantier.



Facile à couper. Sa légèreté le rend facile et rapide à mettre en œuvre.
SEMI RIGIDE : il évite les ponts thermiques et assure une performance durable dans le temps.

Innovation et performance réunies

Confort HIVER/ETE . Lambda : 0.034 W/(m.K) certifié par l'ACERMI.
Résistance THERMIQUE : R=3.8 pour 130 mm d'épaisseur.



Performance acoustique : 45 dB
Nos rouleaux sont spécialement conçus pour isoler phonétiquement les cloisons intérieures.



Efficacité garantie dans le temps : Garantie 50 ans.



Produit imputrescible de par sa composition qui permet un stockage en extérieur et un gain de place pour nos clients.



- Une nouvelle expérience de pose pour le plaquiste.
- Un produit simple, rapide et agréable à poser !

