



NOUVELLE LAINE MINÉRALE G3 LA PREMIÈRE ISOLATION ÉCOLOGIQUE GARANTIE

La génération du Grenelle de l'Environnement aspire à une construction plus responsable et plus durable pour demain. **Pour la satisfaire, Isover lance la première isolation écologique garantie : une nouvelle génération de laines minérales, la gamme G3.**

G3 est une innovation majeure de la recherche et du développement Isover s'appuyant sur plus de 20 brevets avec une nouvelle technologie de fabrication des produits et un nouveau liant.

Cette technologie de fabrication inédite, initiée dans la nouvelle usine de Chemillé, réduit l'impact environnemental dès la phase de production, tout en permettant d'atteindre des niveaux de performances thermiques de haut niveau.

Ce nouveau liant, associant composants organiques et végétaux, se traduit par des émissions de COV (composés organiques volatiles) réduites au minimum, sans rien perdre en performance, et donc en économies d'énergie.



La gamme G3 donne vie à l'isolation écologique pour tous avec un des meilleurs rapport performance/coût du marché tout en assurant une triple garantie :

- **Garantie Performances** : les laines minérales les plus efficaces du marché.
- **Garantie Environnement** : des laines minérales écologiques et recyclables.
- **Garantie Santé** : une qualité de l'air intérieur encore mieux préservée.

Chacune de ces garanties s'appuie sur des certifications émanant d'organismes indépendants qui font autorité.

Isover
L'isolation responsable

Contacts presse Delprat Relations Presse :

Béatrice Delprat / Karine Dunois / Fanny Rouillé / 16 rue de la Banque / 75002 Paris / Tél. : 01 42 56 60 70
Email : drp@relationpresse.com / fanny@relationpresse.com



L'ISOLATION TRIPLE GARANTIE

1. Garantie Performances : les laines minérales les plus efficaces du marché

La gamme G3 offre la meilleure performance thermique jusqu'à des lambda 30 mW / (m.K.). Ses performances thermiques, acoustiques et feu sont certifiées par des organismes indépendants (certification ACERMI...). Elles permettent de réaliser des bâtiments basse consommation.

2. Garantie Environnement : des laines minérales écologiques et recyclables

Cette garantie environnementale se vérifie tout au long du cycle de vie des isolants G3 :

- élaborés à plus de 95% à partir de matériaux naturels (sable et verre recyclé),
- grâce à un nouveau processus de fabrication réduisant sensiblement la consommation d'énergie (-4%), la consommation d'eau (-6%)
- puis transportés avec le taux de compression le plus élevé parmi les isolants
- et enfin recyclables en fin de vie.

Les laines minérales G3 ont un des plus faibles impacts environnementaux parmi tous les isolants du marché et **font économiser au bilan jusqu'à 200 fois plus d'énergie que celle utilisée à leur production !** Leur impact environnemental est évalué à l'aide de fiches de déclaration environnementale et sanitaire (FDE&S) et d'analyses de cycle de vie (ACV) validés.

Avec G3, Isover met plus que jamais les Bâtiments Basse Consommation (BBC) et la réalisation de projets HQE® à la portée de tous.

3. Garantie Santé : une qualité d'air intérieur encore mieux préservée

Au service des hommes et de leur environnement, **les laines minérales G3 permettent d'anticiper les seuils d'émission de composés organiques volatiles les plus exigeants**, tels que ceux proposés par le protocole AFSSET. Elles sont certifiées par l'organisme finlandais M1. Elles sont exonérées du classement cancérogène (Directive européenne 87/69/CE) et garanties par la certification EUCEB.



Cette évolution des laines minérales Isover s'appliquera à l'ensemble des gammes de produits Isover « bâtiment ».

G3 se substituera aux gammes de produits existantes et fera l'objet d'un nouveau packaging plus attractif et plus informatif :

- lisibilité optimisée avec échelle de performance.
- indication du domaine d'emploi (murs, toitures...) pour chaque référence.
- rappel des trois garanties et des certifications qui y sont associées.

Ces nouvelles gammes feront l'objet d'une offre simplifiée pour répondre aux attentes et aux exigences des Bâtiments Basse Consommation, **le tout sans modification du prix de vente.**



Ainsi l'isolation écologique devient une réalité pour tous.

Avec G3, Isover donne à la Génération du Grenelle les moyens de relever dès aujourd'hui les défis de la construction de demain !

Découvrez dès le 10 juillet sur le site www.isover.fr
le jeu des analyses de cycles de vie de la nouvelle laine minérale G3.

ISOVER
L'isolation responsable

2