

RÉPONSES

POUR PRENDRE
UNE DÉCISION
ÉCLAIRÉE



GENYK
POLYURETHANE

1 844 404-3695
www.genyk.com



MPG
(MOUSSE DE POLYURÉTHANE GICLÉE)

VS

FV
(FIBRE DE VERRE)



La MPG ne se détériore pas au fil du temps. Le produit reste efficace pendant toute la durée de vie de votre maison. Lors d'un contact avec de l'eau, la mousse sèche et retrouve ses propriétés d'origine. ✓



En cas de contact avec de l'eau, la FV est endommagée de manière permanente.

Des moisissures apparaissent et les performances d'isolation sont considérablement réduites. ✗

La MPG offre une barrière étanche contre les éléments extérieurs. Le résultat est une meilleure qualité de l'air intérieur. Le produit installé est non toxique (faibles émissions de COV) et certifié GreenGuard Gold. ✓



La détérioration de la fibre de verre favorise la croissance de moisissures et l'infestation de vermines, ce qui entraîne une mauvaise qualité de l'air intérieur. ✗

La MPG comble chaque espace et adhère aux structures, offrant des performances d'isolation supérieures. La chaleur reste dans votre maison pendant l'hiver et demeure à l'extérieur pendant l'été. ✓



L'air s'infiltré plus facilement avec la FV, ce qui amène les courants d'air et crée des variations de température à l'intérieur. Le résultat est évidemment une hausse des factures énergétiques. ✗

CARACTÉRISTIQUES

MOUSSE DE POLYURÉTHANE



DURABILITÉ
SANTÉ
PERFORMANCE

**GAGNANTE
GAGNANTE
GAGNANTE**

La MPG est installée par un applicateur professionnel et certifié.



DEMOLIR LES MYTHES!



AVEC LA MPG, LA CHALEUR RESTE À L'INTÉRIEUR DURANT L'HIVER ET À L'EXTÉRIEUR DURANT L'ÉTÉ!

MYTHE N°1

« LA MPG EST TOXIQUE, ALORS IL Y A UN RISQUE POUR MA FAMILLE ET MOI. »

MYTHE N°2

« LA MPG EST UNE NOUVEAUTÉ ET IL N'Y A PAS DE PROFESSIONNELS EXPÉRIMENTÉS DANS L'INDUSTRIE »

MYTHE N°3

« LA MPG PEUT ENDOMMAGER MA MAISON. »

MYTHE N°4

« LA MPG EST TROP ÉTANCHE. »

1. FAUX! La MPG est régie par des normes de produits et d'installation qui définissent les exigences en matière de sécurité. Les mousses sont testées par des laboratoires tiers et listées par le Centre canadien des matériaux de construction.

SMASH!

2. FAUX! Les premières installations de MPG dans l'industrie de la construction ont eu lieu dans les années 1970. Le produit est largement utilisé dans diverses applications résidentielles, commerciales et institutionnelles depuis plus de cinquante ans.

SMASH!

3. FAUX! Plusieurs recherches démontrent que la MPG augmente la résistance structurelle jusqu'à 300 %. Lors de tempêtes majeures, la MPG est reconnue pour mieux protéger les bâtiments, même par l'Agence fédérale de gestion des urgences aux É-U.

SMASH!

4. FAUX! L'objectif de tout système d'isolation est de fournir une couche imperméable et une barrière à l'air et à la vapeur. Avec une enveloppe du bâtiment bien étanche, les systèmes mécaniques peuvent ensuite jouer leur rôle en ventilant adéquatement et uniformément.

SMASH!

VÉRIFIEZ VOS CONNAISSANCES!

1. Est-ce que la FV est moins chère que la MPG?

2. Est-ce que la FV est plus écoresponsable que la MPG?

3. Est-ce que la FV est plus fiable que la MPG?

EXPLICATIONS

1. OUI, MAIS NON! Le principal avantage de la FV est son coût d'achat, surtout si vous l'installez vous-même. Bien que le coût initial soit plus élevé avec la MPG, les économies à long-terme sont significatives. Il s'agit d'un investissement plutôt qu'un achat bon marché. Grâce à ses propriétés d'isolation supérieures, les coûts de chauffage et de climatisation sont considérablement réduits. En plus, la MPG est installée par un professionnel formé pour obtenir un résultat optimal.

2. NON! Tant la FV que la MPG utilisent des matériaux recyclés ou renouvelables. Toutefois, le processus de fabrication de la FV est particulièrement énergivore. Tous les isolants servent à réduire la consommation énergétique, mais la MPG surpasse la FV. De plus, la MPG d'aujourd'hui n'appauvrit pas la couche d'ozone et a un potentiel de réchauffement global inférieur à un.

3. NON! Même si la fibre de verre est fabriquée en usine et soumise à des contrôles et tests, cela ne garantit pas sa qualité. Lorsque la fibre de verre est exposée au vent, au froid, et bien sûr aux deux, l'efficacité du matériau est considérablement affectée. Avec la MPG, la réduction de la résistance thermique est négligeable.