

L'ISOLATION A ENCORE PROGRESSÉ

ArmaGel HT

Nous avons toujours eu pour vision de créer des solutions et des composants d'isolation novateurs et techniques pour économiser l'énergie et faire une véritable différence dans le monde entier. Avec aerogel, cette vision est désormais une réalité. Ouvrez les bras dès aujourd'hui à l'avenir de l'isolation.

ArmaGel. L'isolation a encore progressé.

www.armacell.com/armagel



 **armacell**[®]
ArmaGel

L'ISOLATION A ENCORE PROGRESSÉ.

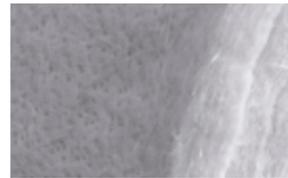
ArmaGel HT

Bienvenue à la nouvelle génération des technologies de matelas aerogel. Souple et pliable. Sans danger pour l'environnement. Très haute performance thermique. Conçu pour la sécurité. Supporte des températures jusqu'à 650°C (1200°F). Conforme à la norme C1728. ArmaGel HT est la solution fiable pour les applications haute température.

Haute température



Flexible



Hydrophobe



Pour en savoir plus.

AEROGEL

Utilisé par la NASA pour ramener un morceau de comète sur terre car il est assez robuste pour arrêter une balle dans sa trajectoire, l'aerogel offre un éventail exceptionnel de propriétés physiques - thermiques, acoustiques - et présente un incroyable potentiel pour les applications d'isolation. Comme son nom l'indique, l'aerogel est un solide dérivé d'un gel, où le composant liquide du gel a été remplacé par de l'air, ce qui le rend sec et poreux. En effet, plus de 90 % du volume est constitué de vide, ce qui fait de l'aerogel la matière solide la plus légère au monde. Il est également mille fois moins dense que le verre, ce qui en fait le matériau solide qui présente la plus faible densité au monde.

JUSQU'À

80%

PLUS MINCE
que les produits isolants
concurrents

UNE PERFORMANCE
THERMIQUE

5

jusqu'à fois
SUPÉRIEURE à celle
des produits d'isolation
concurrents.

4

ÉPAISSEURS
DIFFÉRENTES
POUR UN MEILLEUR
AJUSTEMENT



VOS AVANTAGES

// Couverture accrue

De nouvelles tailles et un plus grand choix. Les épaisseurs de 5, 10, 15 et 20mm sont actuellement disponibles. Une couche plus épaisse vous offre une couverture d'isolation accrue par heure ouvrée par rapport à l'isolation aerogel traditionnelle.

// Réduction du coût de la main-d'œuvre

Se découpe facilement et est adapté aux formes spécifiques ce qui permet d'éviter le gaspillage et fait de lui un excellent choix pour les installateurs.

// Réduction des temps d'arrêt

Le retrait du produit est simplifié, ce qui réduit les temps d'arrêt et évite l'achat d'une isolation de remplacement pendant les cycles d'entretien réguliers.

// Très haute performance thermique

Offre une performance thermique jusqu'à 5 fois supérieure à celle des produits d'isolation concurrents similaires.

// Hydrophobe et respirable

Repousse l'eau liquide, mais laisse la vapeur s'échapper, et contribue ainsi à maintenir l'équipement sec plus longtemps.

// Ultramine et ultra-léger

Une protection thermique similaire pour une épaisseur réduite. Manipulation améliorée et transport plus facile.

// Polyvalent

Plus de flexibilité que les matériaux isolants aerogel traditionnels.

// Sans danger pour l'environnement

S'élimine en décharge et ne contient pas de chlorures ; bénéficie de notre technologie antipoussière novatrice LoDust, ce qui en fait le choix idéal pour les installateurs.

// Protection contre la corrosion sous isolation

Hydrophobe et respirable, il maintient l'équipement plus sec plus longtemps tout en améliorant la protection contre la corrosion sous isolation.

Toutes les données et informations techniques sont basées sur les résultats obtenus dans les conditions spécifiques définies selon les normes d'essai référencées. Il est de la responsabilité du client de vérifier si le produit est adapté à l'application prévue. La responsabilité d'une installation professionnelle et correcte et du respect des réglementations et des spécifications du projet incombe au client. Armacell prend toutes les précautions pour assurer l'exactitude des données fournies dans ce document et toutes les déclarations. Les informations techniques et les recommandations dans ce document sont considérées comme correctes au moment de la publication. En commandant/recevant le produit, vous acceptez les **conditions générales de vente d'Armacell** en vigueur dans la région. Si vous ne les avez pas reçues, demandez-en un exemplaire.

© Armacell, 2018. ArmaGel est une marque déposée du groupe Armacell.
00001 | ArmaGel HT | ArmaGel | MktBrochure | 082018 | Global | FR

À PROPOS D'ARMACELL

En tant qu'inventeurs de la mousse flexible pour l'isolation des équipements et fournisseur leader de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques novatrices et sûres qui apportent une valeur ajoutée durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent de manière significative à l'efficacité énergétique mondiale et font chaque jour toute la différence à travers le monde. Avec 3000 employés et 27 usines de production dans 17 pays, la société est active dans deux secteurs d'activité principaux, l'isolation avancée et les mousses techniques. Armacell se concentre sur les matériaux d'isolation pour les équipements techniques, les mousses haute performance pour les applications high-tech et légères et la technologie de couverture aérogel de nouvelle génération.

Pour tous renseignements complémentaires, voir :
www.armacell.com/armagel

 **armacell**[®]
ArmaGel