

## CALCULATEUR PROFESSIONNEL D'ÉPAISSEUR D'ISOLATION

# ArmaWin™

Nous avons renouvelé notre calculateur d'isolation technique. Notre tout nouvel ArmaWin possède une nouvelle interface améliorée et offre une grande variété de nouvelles fonctions. **Plus rapide, plus convivial et plus polyvalent.**

Obtenez l'épaisseur d'isolation optimale en quelques clics.

[www.armawin.com](http://www.armawin.com)



# ARMAWIN – CALCUL D'ISOLATION TECHNIQUE

Une bonne planification, c'est la moitié de la bataille : Le choix du bon matériau d'isolation, son impact sur la longévité et l'efficacité énergétique de l'équipement mécanique sont cruciaux lors de la réalisation d'un projet.

Grâce à notre nouveau logiciel ArmaWin, vous pouvez désormais planifier votre projet d'isolation technique de manière encore plus professionnelle, plus rapide et plus détaillée. Ce puissant outil d'expert vous permet d'effectuer tous les calculs d'isolation technique courants, tant pour les applications de réfrigération/climatisation que pour les applications sanitaires/de chauffage. Points forts de notre nouveau logiciel : Vous pouvez désormais créer votre propre compte et retrouver vos calculs. Les économies d'énergie réalisées par le système isolé vs système non isolé

sont indiquées en pourcentage. Grâce à notre nouvelle fonction "Épaisseur d'isolation économique", les prescripteurs, les responsables d'appels d'offres et les entrepreneurs en isolation peuvent facilement déterminer l'épaisseur d'isolation optimale qui représente le plus grand potentiel d'économies d'énergie et le démontrer à leurs clients.

ArmaWin intègre les normes VDI 2055-1 et ISO 12241, ainsi que JIS A 9501 et GB/T 8175-2008. À l'avenir, la nouvelle norme ISO 12241-2022, qui propose une nouvelle approche du calcul de la convection, la

norme ASTM C680 et d'autres normes locales seront également prises en compte. En outre, outre les calculs effectués avec les produits Armacell spécifiques à chaque pays, la planification des matériaux d'isolation génériques, tels que les isolants minéraux, est également possible. Même le calcul des constructions isolantes multicouches peut être facilement réalisé et vous serez assisté à tous les stades du calcul.

Vous pouvez utiliser ArmaWin sur votre lieu de travail ou hors ligne, mais aussi de manière confortable et flexible via des appareils mobiles. Les calculs peuvent être effectués rapidement en cours de route ou directement sur chantier. Pour tirer le meilleur parti d'ArmaWin, nous vous recommandons de vous enregistrer et de vous connecter.



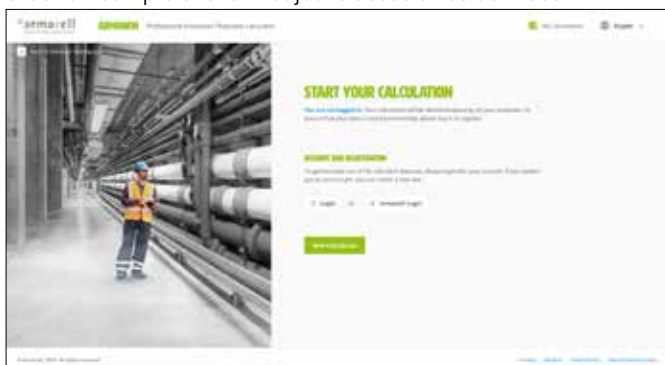
- // Navigation facile et intuitive
- // Calcul des économies d'énergie et de CO<sub>2</sub>
- // Calculs de rentabilité
- // Calculs comparatifs
- // Développement continu



Quelques clics suffisent pour obtenir l'épaisseur d'isolation optimale.

## ETAPE 1: SE CONNECTER.

Sur **www.armawin.com** effectuez tous les calculs techniques d'isolation. En vous connectant, vous pouvez créer un compte et avoir toujours accès à vos données.



## ETAPE 2: QUE VOULEZ-VOUS CALCULER ?

Vous pouvez sélectionner diverses normes de calcul et effectuer sept types de calculs, tel que le contrôle de la condensation ou les épaisseurs économiques.



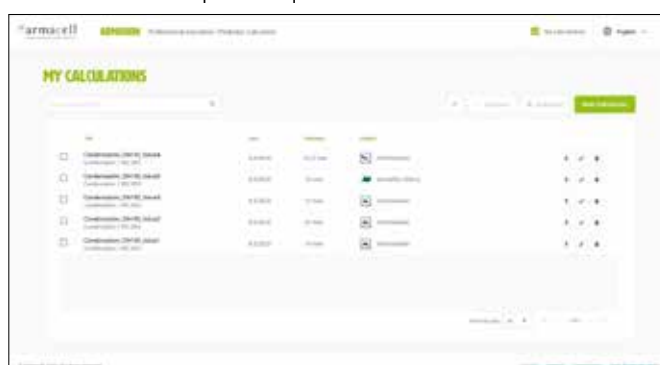
## ETAPE 3: VOS RESULTATS EN QUELQUES CLICS.

Entrez les paramètres requis et obtenez vos résultats directement en comparaison avec un objet non isolé (efficacité de l'isolation).



## ETAPE 4: SAUVEGARDE DE VOS CALCULS.

Téléchargez ou enregistrez le fichier dans vos calculs. Si vous êtes connecté, les calculs seront stockés, sinon ils ne seront visibles que tant que vous serez dans la session.



## ÉPAISSEUR D'ISOLATION ÉCONOMIQUE

Cette fonction vous offre un large éventail de nouvelles options de calcul. Vous voulez savoir si une épaisseur d'isolation est la solution la plus efficace sur le plan énergétique ou la plus économique ? Vous voulez savoir si une épaisseur d'isolant est la solution la plus efficace sur le plan énergétique ou économique ? peut facilement comparer différentes épaisseurs d'isolation en ajoutant d'autres épaisseurs de murs (en mm) et des coûts à votre calcul. Vous verrez les différents coûts d'investissement, les coûts de perte d'énergie avec ou sans investissement, les économies annuelles, la période d'amortissement, la réduction de CO2 et les économies d'énergie en pourcentage. La ligne verte du graphique indique les coûts totaux et l'épaisseur d'isolation la plus économique.

All data and technical information are based on results achieved under the specific conditions defined according to the testing standards referenced. Despite taking every precaution to ensure that said data and technical information are up to date, Armacell does not make any representation or warranty, express or implied, as to the accuracy, content or completeness of said data and technical information. Armacell also does not assume any liability towards any person resulting from the use of said data or technical information. Armacell reserves the right to revoke, modify or amend this document at any moment. It is the customer's responsibility to verify if the product is suitable for the intended application. The responsibility for professional and correct installation and compliance with relevant building regulations lies with the customer. This document does not constitute nor is part of a legal offer to sell or to contract.

At Armacell, your trust means everything to us, so we want to let you know your rights and make it easier for you to understand what information we collect and why we collect it. If you would like to find out about our processing of your data, please visit our [Data Protection Policy](#).

© Armacell, 2023. All rights reserved. Trademarks followed by © or TM are trademarks of the Armacell Group.  
00720 | ArmaWin | Quick Guide | 032023 | EMEA | EN

## À PROPOS D'ARMACELL

---

En tant qu'inventeur de la mousse flexible destinée à l'isolation des équipements et fournisseur leader mondial de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques innovantes et sûres, offrant une valeur durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent largement à l'amélioration de l'efficacité énergétique à l'échelle mondiale en faisant ainsi la différence dans le monde jour après jour. Comptant actuellement près de 3 200 employés et 27 usines de production dans 19 pays, l'entreprise exploite deux segments principaux: l'isolation de pointe et les mousses techniques. Armacell se focalise sur les matériaux d'isolation destinés à l'équipement technique, les mousses haute performance destinées aux applications high-tech et légères et la nouvelle génération de technologies d'aérogel. Pour plus d'informations, consultez le site : [www.armacell.com](http://www.armacell.com).

For product information, please visit:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

  
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD