

CALCULATEUR D'ÉPAISSEUR D'ISOLATION PROFESSIONNELLE

ArmaWin™

Nous avons remanié notre calculateur d'isolation technique. Notre tout nouvel ArmaWin dispose d'une nouvelle interface améliorée et offre un large éventail de nouvelles fonctions. **Plus rapide, plus convivial et plus polyvalent. Consultez-le dès maintenant.**

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

www.armawin.com



ARMAWIN – CALCUL DE L'ISOLATION TECHNIQUE

Une bonne planification est la moitié de la bataille : Le choix du bon matériau d'isolation et la prise en compte de son impact sur la longévité et l'efficacité énergétique de l'équipement mécanique sont essentiels lors de la mise en place 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 techniques d'isolation les plus courants pour la réfrigération/climatisation et 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 par rapport au système non isolé sont indiquées en pourcentage. Grâce à notre nouvelle fonction "Épaisseur d'isolation économique", les prescripteurs, les autorités chargées des appels d'offres

et les entrepreneurs en isolation peuvent déterminer facilement le potentiel d'économie d'énergie le plus élevé grâce à une épaisseur d'isolation optimale et le démontrent à leurs clients.

ArmaWin prend en compte 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.

Il est également possible d'utiliser de la laine ou du silicate de calcium conformément à la norme VDI 2055-1. 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 le chantier. Pour tirer le meilleur parti d'ArmaWin, nous vous recommandons de vous enregistrer et de vous connecter.



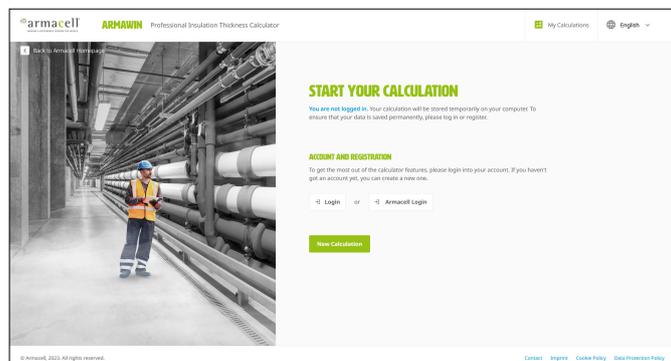
- // Navigation facile et intuitive
- // Calcul des économies d'énergie et de CO₂
- // Calcul du délai de récupération
- // Calculs comparatifs
- // Développement continu



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

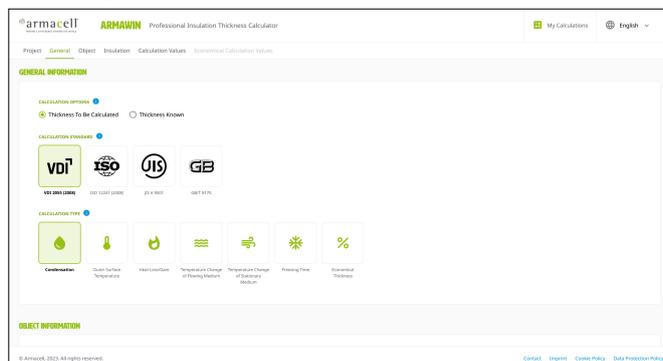
ÉTAPE 1: COMMENCER TOUT DE SUITE.

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



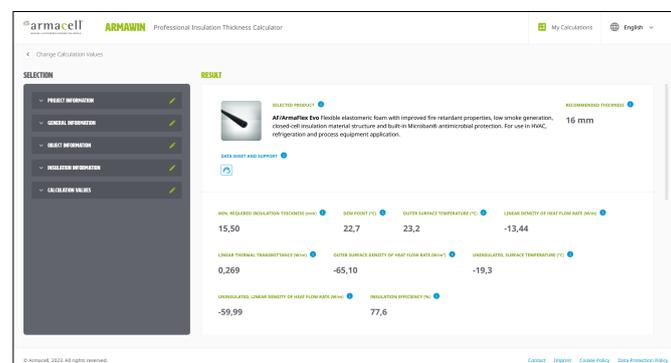
ÉTAPE 2: QUE VOULEZ-VOUS CALCULER ?

Vous pouvez sélectionner différentes normes de calcul et effectuer sept types de calculs différents, par exemple pour le contrôle de la condensation ou les épaisseurs économiques.



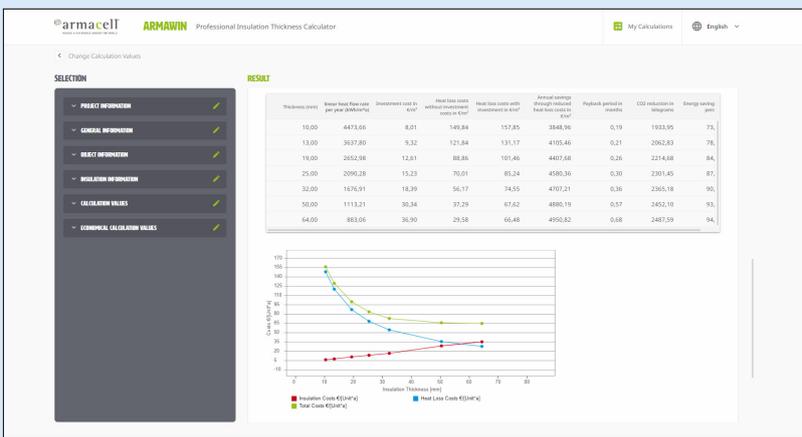
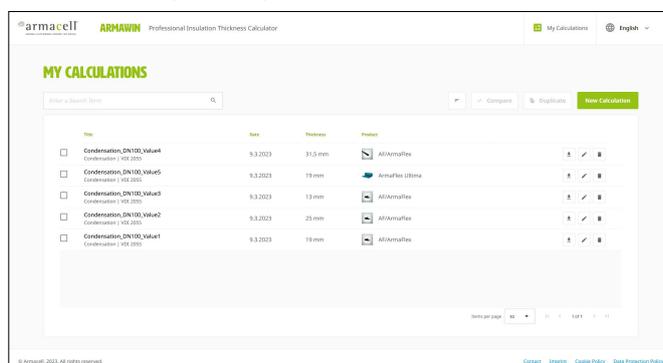
ÉTAPE 3: RÉSULTATS EN QUELQUES CLICS.

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



ÉTAPE 4: SAUVEGARDER 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. 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. Armacell takes every precaution to ensure the accuracy of the data provided in this document and all statements, technical information and recommendations contained within are believed to be correct at the time of publication. By ordering/receiving product you accept the **Armacell General Terms and Conditions of Sale** applicable in the region. Please request a copy if you have not received these.

© Armacell, 2023. ArmaFlex is a trademark of the Armacell Group. © and TM are trademarks of the Armacell Group and is registered in the European Union, United States of America, and other countries.
00725 | ArmaWin | Quick Guide | 032023 | EMEA | BE

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

Pour plus d'informations sur les produits,
consultez le site : www.armacell.be


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD