

© Armacell, 2023. All rights reserved.

STARTEN SIE IHRE BERECHNUNG

Sie sind nicht eingeloggt. Ihre Berechnung wird vor gespeichert. Um sicherzustellen, dass Ihre Daten da sind, melden Sie sich bitte an oder registrieren Sie sich.

KONTO UND REGISTRIERUNG

Um die Funktionen des Rechners optimal nutzen zu können, melden Sie sich bitte bei Ihrem Konto an. Wenn Sie noch kein Konto haben, können Sie ein neues erstellen.

Login

oder

Armacell Login

Neue Berechnung

Meine Berechnungen

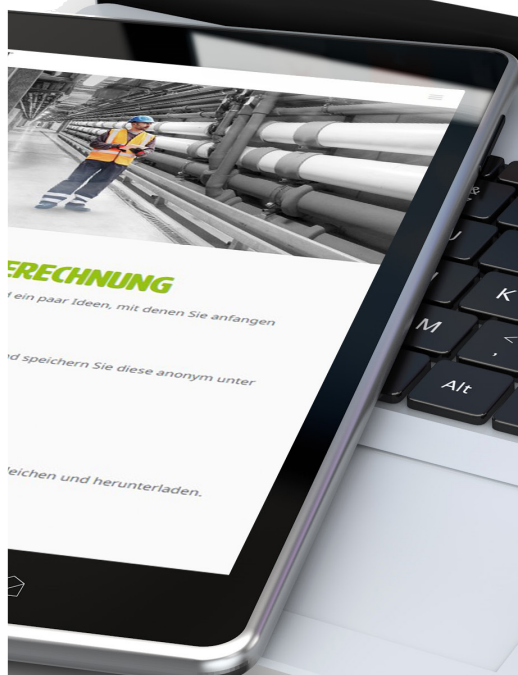
Deutsch

BRAND-NEU

angehend auf Ihrem Konto gespeichert werden.

melden Sie sich bitte bei Ihrem Konto an oder registrieren Sie ein neues erstellen.

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Cookie-Richtlinie](#) [Datenschutzrichtlinien](#)



STARTEN SIE IHRE BERECHNUNG

Ein paar Ideen, mit denen Sie anfangen können. Melden Sie sich an und speichern Sie diese anonym unter Ihrem Namen. Sie können sie jederzeit abrufen und herunterladen.



PROFESSIONELLES BERECHNUNGSPROGRAMM FÜR DÄMSSCHICHTDICKE

ArmaWin™

Wir haben unser Berechnungsprogramm für Dämmschichtdicken überarbeitet. Unser brandneues ArmaWin hat eine neue und verbesserte Benutzeroberfläche und bietet eine breite Palette neuer Funktionen. Schneller, benutzerfreundlicher und vielseitiger. **Sehen Sie es sich jetzt an.**



Nur wenige Klicks zur optimalen Dämmschichtdicke

www.armawin.com



ARMAWIN – TECHNISCHE BERECHNUNG DER DÄMMUNG

Gute Planung ist die halbe Miete: Die Wahl des richtigen Dämmstoffs und die Berücksichtigung seiner Auswirkungen auf die Langlebigkeit und Energieeffizienz der technischen Anlagen sind bei der Planung eines Projekts von entscheidender Bedeutung.

Mit unserer neuen Software ArmaWin können Sie Ihr Dämmprojekt jetzt noch professioneller, schneller und detaillierter planen. Mit diesem leistungsstarken Expertentool können Sie alle gängigen dämmtechnischen Berechnungen durchführen, sowohl für Kälte-/Klimaanlagen als auch für Sanitär-/Heizungsanwendungen. Highlights unserer neuen Software: Sie können jetzt Ihr eigenes Konto anlegen und Ihre Berechnungen abrufen. Die Energieeinsparung des gedämmten gegenüber dem ungedämmten System wird in Prozent angegeben. Mit unserer neuen Funktion "Wirtschaftliche

Dämmschichtdicke" können Planer, Ausschreibende Stellen und Dämmstoffhersteller das höhere Energieeinsparpotenzial durch eine optimale Dämmstärke leicht ermitteln und ihren Kunden demonstrieren. ArmaWin berücksichtigt die Normen VDI 2055-1 und ISO 12241, aber auch JIS A 9501 und GB/T 8175-2008. Zukünftig werden auch die neue ISO 12241-2022, die einen neuen Ansatz für die Konvektionsberechnung bietet, ASTM C680 und andere lokale Normen einbezogen. Darüber hinaus wird neben den Berechnungen mit länderspezifischen Armacell-Produkten auch die Planung von generischen

Dämmstoffen wie mineralischen Wolle oder Kalziumsilikat nach VDI 2055-1 ist ebenfalls möglich. Auch die Berechnung von mehrlagigen Dämmkonstruktionen ist problemlos möglich. Durch Infoboxen werden Sie während des Eingabeprozesses unterstützt. Sie können ArmaWin on- oder offline an Ihrem Arbeitsplatz, aber auch bequem und flexibel über mobile Geräte nutzen. Berechnungen können schnell von unterwegs oder direkt auf der Baustelle durchgeführt werden. Um ArmaWin optimal nutzen zu können, empfehlen wir Ihnen, sich zu registrieren.



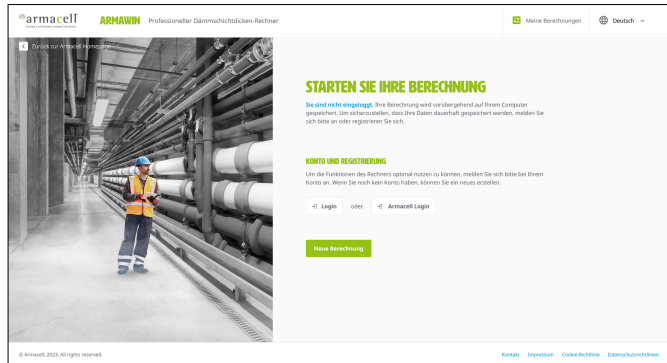
- // Einfache, intuitive Navigation
- // Berechnung der Energie- und CO₂-Einsparungen
- // Amortisationsberechnungen
- // Vergleichende Berechnungen
- // Ständige Weiterentwicklung mit neuen Funktionen



Mit wenigen Klicks zur optimalen Dämmschichtdicke.

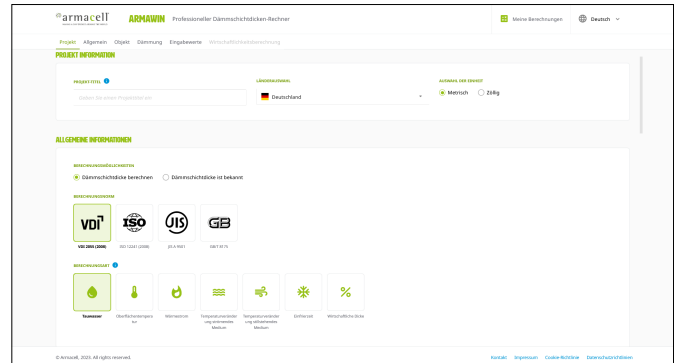
SCHRITT 1: SOFORT LOSLEGEN.

Unter www.armawin.com können Sie alle dämmtechnischen Berechnungen durchführen. Wenn Sie sich anmelden, können Sie ein Konto erstellen und haben jederzeit Zugriff auf Ihre Daten.



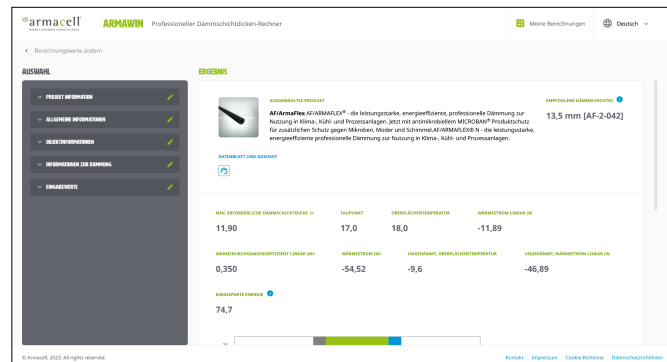
SCHRITT 2: WAS MÖCHTEN SIE BERECHNEN?

Sie können verschiedene Berechnungsstandards auswählen und sieben verschiedene Berechnungsarten durchführen, z.B. für Kondensationskontrolle oder wirtschaftliche Dicken.



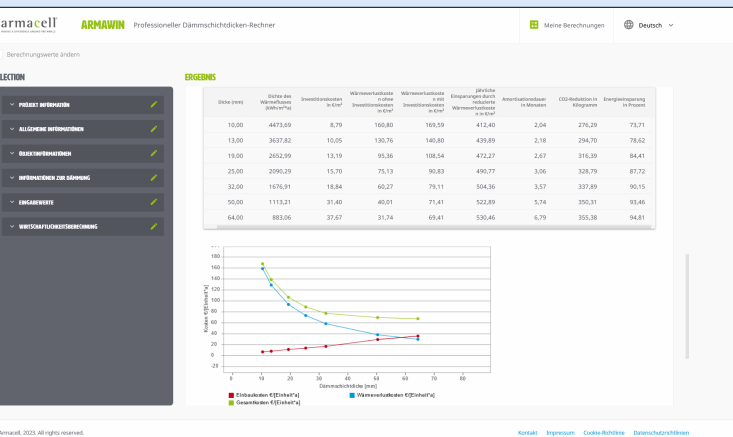
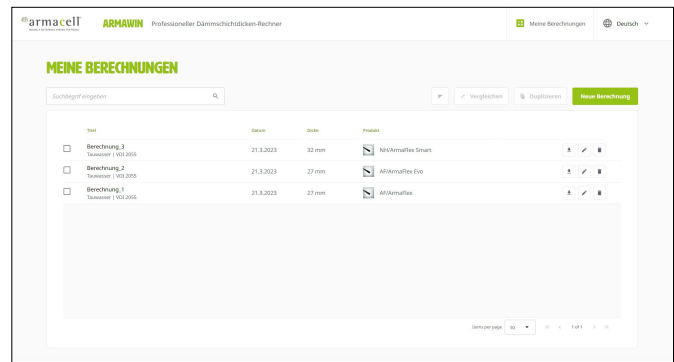
SCHRITT 3: ERGEBNISSE ERHALTEN MIT WENIGEN KLICKS

Geben Sie die gewünschten Parameter ein und erhalten Sie Ihre Ergebnisse direkt im Vergleich zu einem ungedämmten Objekt (Dämmwirkung).



SCHRITT 4: SPEICHERN SIE IHRE BERECHNUNGEN.

Laden Sie die Datei herunter oder speichern Sie sie in Ihren Berechnungen. Wenn Sie eingeloggt sind, werden die Berechnungen gespeichert, wenn nicht, sind sie nur sichtbar, solange Sie in der Sitzung sind.



WIRTSCHAFTLICHE DÄMMSCHICHTDICKE

Diese Funktion bietet Ihnen eine breite Palette neuer Berechnungsmöglichkeiten. Sie wollen herausfinden, ob eine Dämmschichtdicke die energieeffizienteste oder wirtschaftlichste Lösung ist? Sie können jetzt ganz einfach verschiedene Dämmschichtdicken vergleichen, indem Sie weitere Dämmstärken (in mm) und Kosten zu Ihrer Berechnung hinzufügen. Sie sehen die unterschiedlichen Investitionskosten, die Energieverlustkosten mit oder ohne Investition, die jährlichen Einsparungen, die Amortisationszeit, die CO₂-Reduktion und die Energieeinsparung in Prozent. Die grüne Linie in der Grafik zeigt die Gesamtkosten und die wirtschaftlichste Dämmstärke.

Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Ergebnissen, die unter bestimmten Bedingungen entsprechend den genannten Teststandards erzielt wurden. Armacell ergreift alle erforderlichen Maßnahmen, um sicherzustellen, dass besagte Daten und technische Informationen auf dem neusten Stand sind. Armacell schließt jedoch jegliche ausdrückliche oder konkludente Zusicherung und Gewährleistung bezüglich der Richtigkeit, des Inhalts oder der Vollständigkeit der besagten Daten und technischen Informationen aus. Armacell übernimmt weiterhin keine Haftung gegenüber Personen für Schäden, die aus der Verwendung der besagten Daten oder technischen Informationen resultieren. Armacell behält sich das Recht vor, dieses Dokument jederzeit zurückzuziehen, zu ändern oder zu ergänzen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die professionelle und ordnungsgemäße Verarbeitung und die Einhaltung der Bauvorschriften liegt beim Kunden. Dieses Dokument stellt kein rechtsgültiges Angebot und keinen rechtsgültigen Vertrag dar. Mit der Bestellung/dem Erhalt des Produkts akzeptieren Sie die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Armacell**, die für die Region gelten. Sollten Sie diese nicht erhalten haben, so fordern Sie bitte eine Kopie an.

© Armacell, 2023. Alle Marken, denen ein ® oder ™ folgt, sind Markenzeichen der Armacell Group. Microban ist eine eingetragene Marke von Microban Products Company. LEED® und das zugehörige Logo sind Markenzeichen des U.S. Green Building Council und werden mit dessen Genehmigung verwendet. UL, die UL Logos und die UL Marke sind Markenzeichen von UL LLC© 2013. AutoDesk® und Revit® sind eingetragene Markenzeichen der Autodesk, Inc.

00723 | ArmaWin | Quick Guide | 032023 | EMEA | DE

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische, akustische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.200 Mitarbeitern und 27 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für die Hightech- und Leichtbau-Industrie und die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation. Weitere Informationen finden Sie unter: www.armacell.com.

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie bitte:
www.armacell.de


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD