

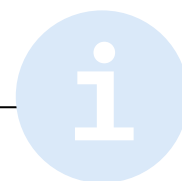
## PROFESSIONEL BEREGER TIL DIMENSIONERING AF ISOLERINGSTYKKELSER

# ArmaWin™

Vi har fornyet vores beregner til teknisk isolering. Vores helt nye ArmaWin har en ny og forbedret grænseflade og tilbyder en lang række nye funktioner. **Hurtigere, mere brugervenlig og mere alsidig. Tjek det ud nu.**

Med få klik finder du den optimale isoleringstykkelse til din installation.

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



# ARMAWIN – TEKNISK ISOLERINGSBEREGNING

God planlægning er halvdelen af slaget: Det er afgørende at vælge det rigtige isoleringsmateriale og overveje dets indvirkning på det mekaniske udstyrs levetid og energieffektivitet, når det drejer sig om at sætte et projekt i gang.

Med vores nye ArmaWin-software kan du nu planlægge dit tekniske isoleringsprojekt endnu mere professionelt, hurtigt og detaljeret. Dette kraftfulde ekspertværktøj gør det muligt for dig at udføre alle almindelige beregninger af teknisk isolering både til køling/klimaanelæg og til sanitære/opvarmingsanvendelser. Højdepunkter i vores nye software: Du kan nu oprette din egen konto og hente dine beregninger. Energibesparelsen for det isolerede vs. uisolerede system angives i procent. Med vores nye funktion "Økonomisk isoleringstykkelser" kan ordregivere,

udbudsgivende myndigheder og isoleringsentreprenører nemt bestemme det større energibesparelspotentiale ved hjælp af en optimal isoleringstykkelser og demonstrere det for deres kunder.

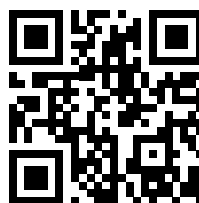
ArmaWin tager hensyn til standarderne VDI 2055-1 og ISO 12241 samt JIS A 9501 og GB/T 8175-2008. I fremtiden vil den nye ISO 12241-2022, som giver en ny tilgang til konvektionsberegning, ASTM C680 og andre lokale standarder såsom DS452-3 også blive indarbejdet. Desuden kan der ud over beregninger med landespecifikke Armacell-produkter

også planlægges generiske isoleringsmaterialer som f.eks. mineraluld eller calciumsilikat i henhold til VDI 2055-1 er også muligt. Selv beregningen af flerlagsisoleringskonstruktioner kan nemt udføres, og du vil blive støttet i alle faser af beregningen.

Du kan bruge ArmaWin on- eller offline på din arbejdsplads og også komfortabelt og fleksibelt via mobile enheder. Beregninger kan udføres hurtigt på farten eller direkte på byggepladsen. For at få mest muligt ud af ArmaWin anbefaler vi, at du registrerer dig og logger ind.



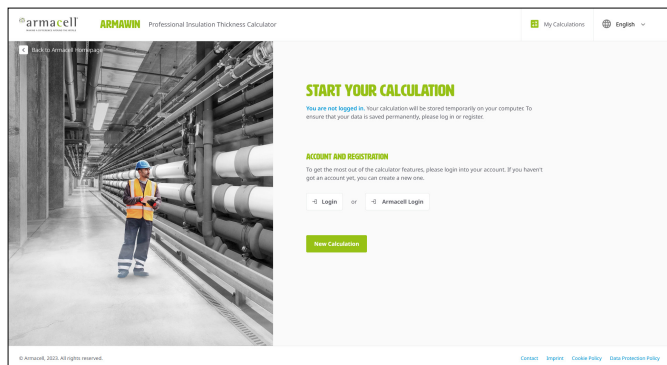
- // Nem og intuitiv navigation
- // Beregning af energi- og CO<sub>2</sub>-besparelser
- // Beregning af tilbagebetalingstid
- // Sammenlignelige beregninger
- // Løbende udvikling med nye funktioner



Kun få klik til den optimale isoleringstykkelser.

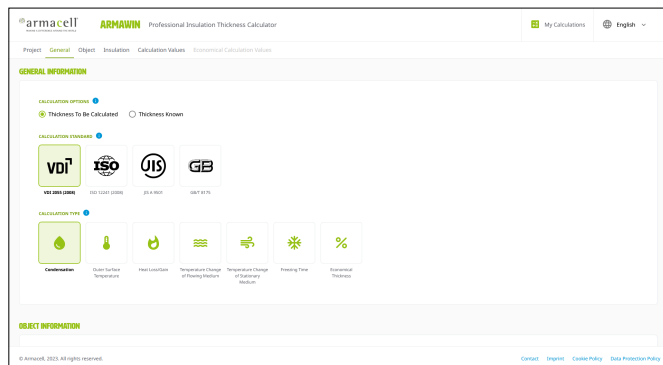
## TRIN 1: KOMME I GANG MED DET SAMME.

På [www.armawin.com](http://www.armawin.com) kan du foretage alle tekniske isoleringsberegninger. Hvis du logger ind, kan du oprette en konto og altid have adgang til dine data.



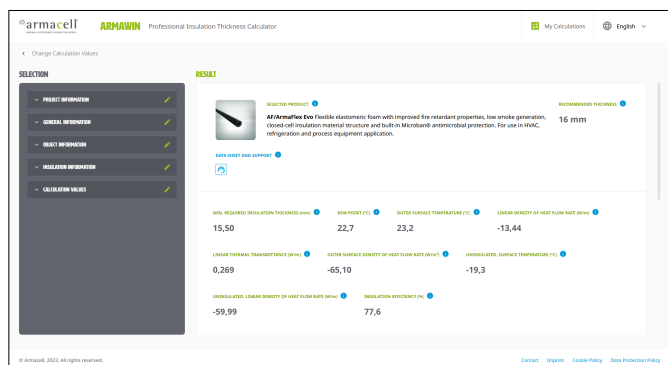
## TRIN 2: HVAD VIL DU BEREGNE?

Du kan vælge forskellige beregningsstandarder og udføre syv forskellige beregningstyper, f.eks. for kondenseringskontrol eller økonomiske tykkelser.



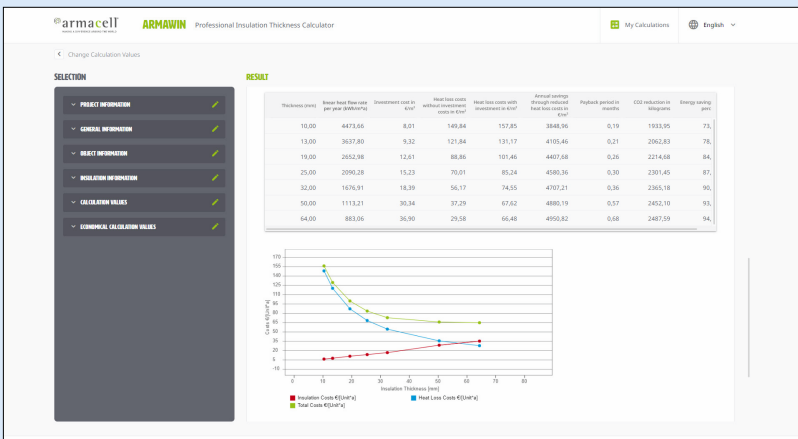
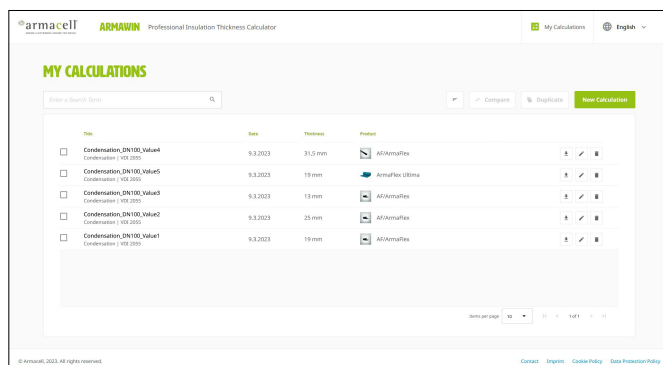
## TRIN 3: FÅ DINE RESULTATER MED FÅ KLIK.

Indtast de ønskede parametre, og få dine resultater direkte sammenlignet med et uisoleret objekt (isoleringseffektivitet).



## TRIN 4: GEMME DINE BEREGNINGER.

Download eller gem filen i dine beregninger. Hvis du er logget ind, vil beregningerne blive gemt, ellers er de kun synlige, så længe du er i sessionen.



## ØKONOMISK ISOLERINGSTYKKELSE

Denne funktion giver dig en bred vifte af nye beregningsmuligheder. Vil du finde ud af, om en isoleringstykkelse er den mest energieffektive eller økonomiske løsning? Du kan nemt sammenligne forskellige isoleringstykkelser ved at tilføje yderligere vægtykkelser (i mm) og omkostninger til din beregning. Du vil se de forskellige investeringsomkostninger, omkostninger til energitab med eller uden investering, årlige besparelser, tilbagebetalingstid, CO<sub>2</sub>-reduktion og energibesparelser i procent. Den grønne linje i grafen viser de samlede omkostninger og den mest økonomiske

Alle data og tekniske informationer er baseret på resultater opnået under de specifikke forhold, der er defineret i henhold til de nævnte teststandarder. Selvom Armacell træffer alle forholdsregler for, at omtalte data og tekniske informationer er opdateret, fremsætter vi ikke nogen form for synspunkter eller giver nogen form for garantier, udtrykkeligt eller stiltiende, hvad angår nøjagtighed, indhold eller fuldstændighed af omtalte data eller tekniske informationer. Armacell påtager sig heller ikke noget erstatningsansvar over for nogen person som følge af brugen af omtalte data eller tekniske informationer. Armacell forbeholder sig ret til at tilbagekalde, ændre eller ophæve dette dokument når som helst.

Det er kundens ansvar at kontrollere, om produktet egner sig til den tilsigtede anvendelse. Kunden er ansvarlig for professionel og korrekt installation og overholdelse af relevante byggeregulativer. Dette dokument hverken udgør eller er en del af et lovligt tilbud eller kontrakt.

Din tillid betyder alt for os hos Armacell, så vi vil gerne gøre dig opmærksom på dine rettigheder og gøre det nemmere for dig at forstå, hvilke oplysninger vi indsamler og hvorfor. Hvis du ønsker at vide mere om, hvordan vi bearbejder dine data, bedes du [læse vores databeskyttelsespolitik](#).

© Armacell, 2023. Alle rettigheder forbeholdt. Varemærker efterfulgt af ® eller ™ er varemærker tilhørende Armacell-koncernen.  
00729 | ArmaWin | Quick Guide | 032023 | EMEA | DK

## OM ARMACELL

---

Som opfinder af fleksible skumprodukter til isolering af udstyr og førende producent af tekniske skummaterialer udvikler Armacell innovative og sikre termiske, akustiske og mekaniske løsninger, der skaber bæredygtighed for virksomhedens kunder. Armacells produkter bidrager væsentligt til global energieffektivitet og gør en forskel hver eneste dag i hele verden. Virksomheden, der har 3.000 medarbejdere og 24 fabrikker i 16 lande, arbejder inden for to hovedområder, Advanced Insulation og Engineered Foams. Armacell udvikler isoleringsmaterialer til teknisk udstyr, højtydende skumprodukter til anvendelse i high-tech- og letvægtsprodukter og næste generation af aerogel-isoleringstæpper. Du finder flere oplysninger på: [www.armacell.com](http://www.armacell.com).

Få mere at vide om produkterne på:  
[www.armacell.dk](http://www.armacell.dk)