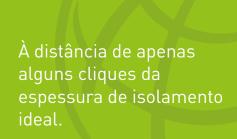


CALCULADORA PROFISSIONAL DE ESPESSURA DE ISOLAMENTO

$ArmaWin^{TM}$

Renovámos a nossa calculadora de isolamento técnico. O nosso novo software ArmaWin dispõe de uma interface nova e melhorada, e oferece também um vasto leque de novas funções. Mais rápida, intuitiva e versátil.

Descubra-a agora.



www.armawin.com



ARMAWIN - CALCULADORA DE ISOLAMENTO TÉCNICO

Um bom planeamento é meia batalha ganha: escolher o material de isolamento correto e ter em conta o seu impacto na longevidade e eficiência energética do equipamento mecânico é fulcral ao criar um projeto.

Com o nosso novo software ArmaWin, poderá planear agora o seu projeto de isolamento técnico de forma ainda mais profissional, rápida e mais detalhada. Esta poderosa ferramenta profissional permitelhe efetuar todos os cálculos de isolamento técnico comuns tanto para aplicações de refrigeração/ar-condicionado, como para aplicações sanitárias/de aquecimento. Destaques do nosso novo software: agora já pode criar a sua própria conta e obter os seus cálculos. As poupanças de energia do sistema isolado vs. não isolado são fornecidas em termos percentuais. Com os nossos novos especificadores da funcionalidade "Espessura de isolamento económica", as autoridades de contratação e empreiteiros de isolamento poderão determinar facilmente o potencial superior de poupança de energia através da espessura de isolamento ideal e demonstrá-lo aos seus clientes.

O ArmaWin considera as normas VDI 2055-1 e ISO 12241, além das normas JIS A 9501 e GB/T 8175-2008. De futuro, as novas normas ISO 12241-2022, que fornece uma nova abordagem ao cálculo convectivo, ASTM C680 e outras normas locais serão também integradas. Além disso, para além dos cálculos com produtos Armacell específicos de cada país, o planeamento de materiais de isolamento genéricos, tais como lã mineral ou silicato de cálcio de

acordo com a norma VDI 2055-1 também é possível. Até mesmo o cálculo de construções de isolamento multicamadas poderá ser facilmente efetuado e será apoiado em todas as etapas do cálculo.

Poderá utilizar o software ArmaWin online ou offline no seu local de trabalho, mas também de forma confortável e flexível a partir de dispositivos móveis. Os cálculos podem ser efetuados rapidamente durante deslocações ou diretamente no local de construção. Para tirar o máximo partido do software ArmaWin, recomendamos que se registe e inicie sessão.



- // Navegação fácil e intuitiva
- // Cálculo de poupança de energia e CO2
- // Cálculo de amortização
- // Cálculos comparativos
- // Desenvolvimento contínuo com novas funções



À distância de apenas alguns cliques da espessura de isolamento ideal.

PASSO 1: COMEÇAR IMEDIATAMENTE.

Em **www.armawin.com**, poderá efetuar todos os cálculos de isolamento técnico. Se iniciar sessão, poderá criar uma conta e ter sempre acesso aos seus dados.



PASSO 2: O QUE DESEJA CALCULAR?

Pode selecionar diferentes padrões de cálculo e efetuar sete tipos de cálculo diferentes como, por exemplo, para controlo da condensação ou espessura económica.



PASSO 3: OBTENHA OS SEUS RESULTADOS ATRAVÉS DE APENAS ALGUNS CLIQUES.

Insira os parâmetros necessários e obtenha os seus resultados diretamente em comparação a um produto não isolado (eficiência de isolamento).



PASSO 4: GUARDE OS SEUS CÁLCULOS.

Transfira ou guarde o ficheiro nos seus cálculos. Se tiver iniciado sessão, os cálculos serão armazenados, caso contrário, estarão apenas visíveis enquanto estiver na sessão.





ESPESSURA DE ISOLAMENTO ECONÓMICA

Esta funcionalidade oferece-lhe um vasto leque de novas opções de cálculo. **Pretende descobrir se uma espessura de isolamento é a solução mais económica ou eficiente em termos energéticos?** Poderá comparar facilmente diferentes espessuras de isolamento adicionando mais espessuras de parede (em mm), bem como custos ao seu cálculo. Poderá ver os diferentes custos de investimento, de perda de energia com ou sem investimento, poupanças anuais, período de reembolso, redução de CO2 e poupanças de energia em percentagens. A linha verde apresentada no gráfico ilustra os custos totais e a espessura de isolamento mais económica.

Todos os dados e informações técnicas baseiam-se em resultados obtidos sob as condições específicas definidas de acordo com as normas de teste referenciadas

Apesar de tomar todas as precauções para garantir a atualização dos referidos dados e informações técnicas, a Armacell não efetua qualquer representação ou garantia, expressa ou implícita, quanto à precisão, conteúdo ou integridade dos referidos dados e informações técnicas. A Armacell não assume qualquer responsabilidade perante qualquer outra pessoa resultante da utilização dos referidos dados ou informações técnicas. A Armacell reserva-se o direito de revogar, modificar ou alterar este documento em qualquer momento. Compete ao cliente verificar se o produto é adequado à aplicação pretendida. A responsabilidade por uma instalação correta e profissionale a conformações de construção relevantes recai sobre o cliente. Este

Na Armacell, a sua confiança significa tudo para nós, por isso, queremos informá-lo dos seus direitos e facilitar a compreensão das informações que recolhemos e a razão pela qual as recolhemos. Se pretender informar-se sobre o processamento que realizamos aos seus dados, consulte a nossa **Política de protecão de dados**.

© Armacell, 2023. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais seguidas de ® ou TM são marcas comerciais do Grupo Armacell 00720 | ArmaWin | Guia Rápido | 032023 | EMEA | PT

SOBRE A ARMACELL

Enquanto inventora da espuma flexível para equipamentos de isolamento e líder no fornecimento de espumas técnicas, a Armacell desenvolve soluções térmicas e mecânicas seguras e inovadoras, que criam um valor sustentável para os seus clientes. Os produtos da Armacell contribuem significativamente para a eficiência energética global, fazendo diariamente a diferença em todo o mundo. Com mais de 3300 colaboradores e 27 fábricas de produção em 19 países, a empresa tem duas áreas de atividade principais, o Isolamento Avançado e as Espumas Técnicas. O principal foco de atividade da Armacell centra-se nos materiais de isolamento de equipamentos técnicos, nas espumas de alto desempenho destinadas a aplicações acústicas e leves, produtos PET reciclados, no desenvolvimento tecnológico de aerogel de próxima geração e em sistemas de proteção contra incêndio passivos.

Para informações sobre produtos, visite: **www.armacell.com**

