

ISOLERING HAR PRECIS BLIVIT SVALARE

# ArmaGel™ DT

Vi presenterar ArmaGel DT. Ett av marknadens mest effektiva isoleringsmaterial för kryogena och växeltempererade tillämpningar. Vi förklarar varför detta isoleringsmaterial är det bästa.

[www.armacell.se/armagel](http://www.armacell.se/armagel)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaGel™

KRYOGENA FÖRHÅLLANDEN  
NED TILL  $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-321\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).

# ArmaGel DT

Aerogel är ett enastående material. Trots att det är världens lättaste fasta material är det tillräckligt starkt för att stoppa en kula och NASA använde det för att ta hem en bit av en komet. Armacell för sin del använder aerogelteknik för att tillverka produktsortimentet med ArmaGel-filtar.

**Välkommen till nästa generations teknik för aerogelisolering.**

Överensstämmer med ASTM C1728. Flexibelt och böjbart. Överlägsen termisk prestanda. Skydd mot korrosion under isoleringen. ArmaGel DT är den tillförlitliga lösningen för kryogena och växeltempererade tillämpningar och är kompatibel med det befintliga produktsortimentet Armacell Energy för att erbjuda dig de bästa av båda världarna.



Kryogen



Växeltempererad



Hydrofobisk

**Notera**

För temperaturer under  $-180\text{ }^{\circ}\text{C}$ , vänligen kontakta Armacell Technical Services för att begära motsvarande teknisk information och support. Detaljerad uppmärksamhet måste ägnas åt systemets utformning och hantverket under installationen för att uppnå en gastät konstruktion och undvika bildning av flytande syre.

# DINA FÖRDELAR

## // Ökad täckning

Nya storlekar och större urval. Kan nu fås i tjocklekarna 5, 10, 15, och 20 mm. Ett tjockare lager ger mer isoleringstäckning per timme än konventionell aerogelisolering.

## // Snabbare bearbetningshastigheter

Enkelt att skära till och anpassar sig efter de former man vill ha, vilket underlättar installatörernas arbete.

## // Ökad arbetsproduktivitet

Produkten är enkel att ta bort vilket minskar både driftsavbrotten och behovet att köpa in ersättningsisolering under normala underhålls cykler.

## // Överlägsen termisk prestanda

Erbjuder mer än två gånger så hög termisk prestanda jämfört med liknande isoleringsprodukter från konkurrenterna.

## // Hydrofobiska egenskaper och mindre risk för korrosion under isoleringen

Stöter bort vatten och bidrar därmed till att hålla utrustningen torr under längre tid samt minskar risken för korrosion under isoleringen.

## // Ultratunt utförande

Samma termiska prestanda med endast en bråkdel av tjockleken. Optimerad hantering och enklare transport.

## // Mångsidig

Högre flexibilitet jämfört med konventionella isoleringsmaterial med aerogel.

## // Miljövänlig

Bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

## // Mindre avfall

ArmGel DT levereras i plattor. Det är flexibelt och mer förlåtande. Det spricker inte och kan anpassas till alla rörstorlekar, samtidigt som det ger minimalt med avfall.

## // Akustisk prestanda

ArmaGel DT erbjuder överlägsen akustisk insättningsdämpning, samtidigt som tjocklek och vikt har reducerats jämfört med konventionella akustiska isoleringssystem.

4

TJOCKLEK FÖR  
BÄSTA  
PASSFORM

UPP TILL

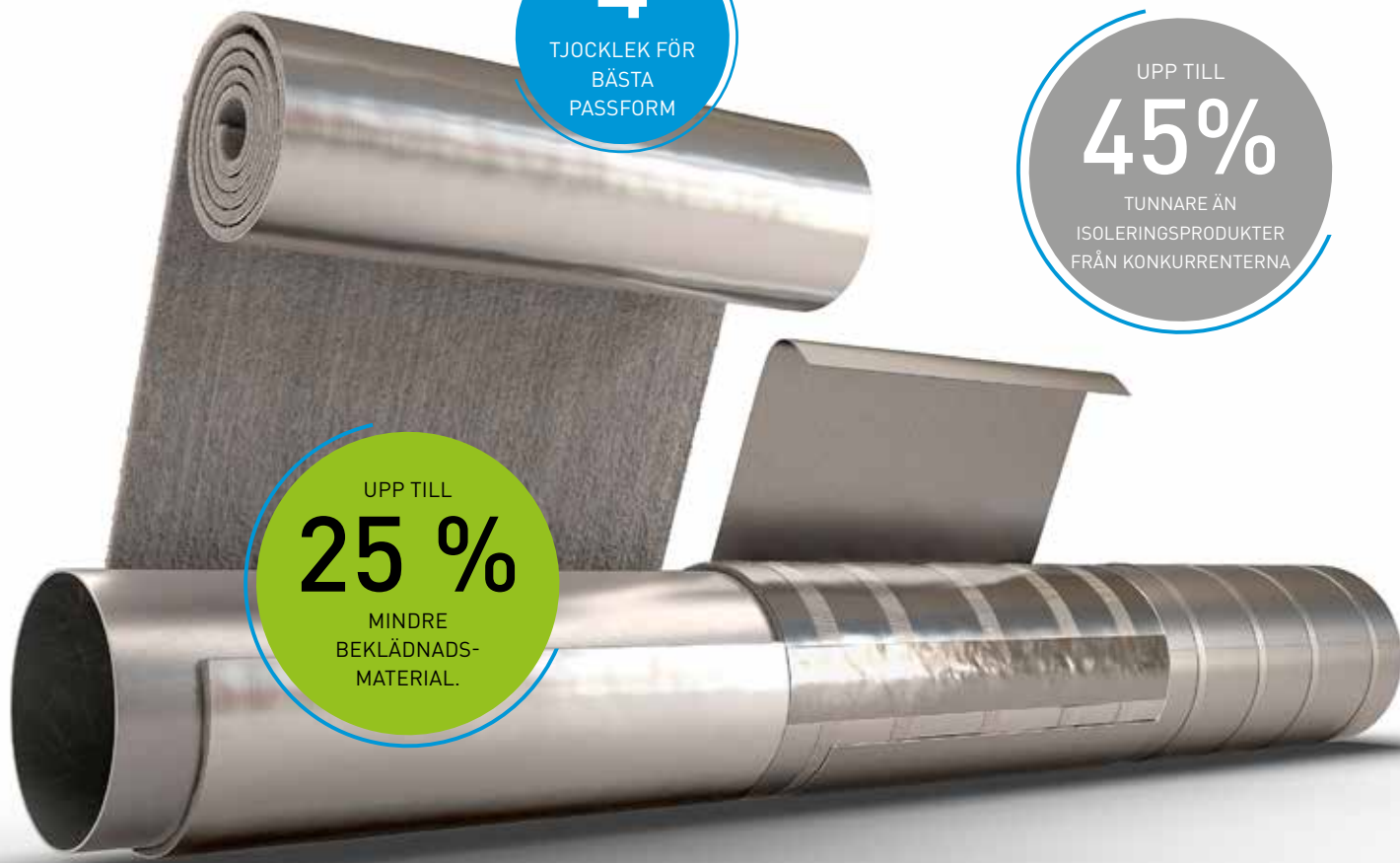
45%

TUNNARE ÄN  
ISOLERINGSPRODUKTER  
FRÅN KONKURRENTERNA

UPP TILL

25 %

MINDRE  
BEKLÄDNADS-  
MATERIAL.



Alla data och all teknisk information bygger på resultat som uppnåtts under de specifika förhållanden som definieras enligt de tekniska standarder som används som referens. Trots att alla försiktighetsåtgärder vidtas för att säkerställa att nämnda data och teknisk information är uppdaterade ger Armacell inte någon garanti, uttryckligen eller underförstådd, när det gäller riktigheten, innehållet eller fullständigheten av nämnda data och teknisk information. Armacell tar inte heller något ansvar gentemot någon person i anslutning till användning av nämnda data eller teknisk information. Armacell förbehåller sig rätten att när som helst återkalla, modifiera eller ändra detta dokument. Det är kundens ansvar att kontrollera om produkten är lämplig för den avsedda tillämpningen. Ansvar för professionell och korrekt installation i enlighet med relevanta byggnadsföreskrifter ligger hos kunden. Detta dokument utgör inte och är inte heller en del av ett lagligt erbjudande eller juridiskt kontrakt. Genom att beställa/ta emot produkter accepterar du **Armacells allmänna försäljningsvillkor och -bestämmelser** som gäller i den aktuella regionen. Beställ ett exemplar om du inte har dessa dokument.

© Armacell, 2021. ArmaGel™ är ett varumärke tillhörande Armacell Group.  
00361 | ArmaGel DT | ArmaGel | MKTbrochure | 042021 | EMEA | SE

## OM ARMACELL

---

Som uppfinnare av flexibelt skum för isolering av utrustning och ledande leverantör av tekniska skum, utvecklar Armacell innovativa och säkra termiska, akustiska och mekaniska lösningar som skapar hållbart mervärde för företagets kunder. Armacells produkter bidrar avsevärt till den globala energieffektiviteten och gör därmed skillnad varje dag. Med 3 135 anställda och 24 produktionsanläggningar i 16 länder har företaget två huvudverksamheter, avancerad isolering och tekniska skum. Armacell fokuserar på isoleringsmaterial för teknisk utrustning, högpresterande skum för högteknologiska och lättviktiga tillämpningar och nästa generations teknologi för aerogel-filtar.

Mer information hittar du här:  
[www.armacell.se/armagel](http://www.armacell.se/armagel)

 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaGel<sup>™</sup>