

TERMISK-, AKUSTISK- OG BRANDBESKYTTELSE

Sundhedsfaciliteter

Sundhedsfaciliteter har strenge krav for at sikre, at patienterne modtager den bedst mulige behandling. Armacells løsninger til isolering af udstyr er bedst i sin klasse, energibesparende og minimerer vedligeholdelse eller reparationer. Vores løsninger til termisk og akustisk isolering og brandsikring bidrager til mere sikre og behagelige omgivelser for patienter og plejere. **Vores løsninger anvendes over hele verden for at sikre pålidelig forholde, hvor nedetid ikke er en mulighed.**

www.armacell.com



 **armacell**[®]
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

LØSNINGER DER MULIGGØR ENERGIBESPARELSER OG AKUSTISK KOMFORT

Vi er opfindere af fleksibelt skum til isolering af udstyr og førende producent af tekniske skummaterialer. Vores letvægtsprodukter for termiske, akustiske, brand-sikrings- og mekaniske løsninger skaber bæredygtighed for vores kunder. Dag ind og dag ud yder vores produkter et betydeligt bidrag til global energieffektivitet og gør en forskel over hele verden.

Med udfordringerne i at imødekomme megatrends som energieffektivitet, letvægtsprodukter, globaliseringen af fødevarer- og lægemiddeldistribution samt akustisk komfort, udmærker vores produktløsninger sig med fremragende funktion og nem installation.

Armacell. Vi gør en forskel overalt i verden.



FOR OMKOSTNINGS- EFFEKTIVE OG BÆREDYGTIGE LØSNINGER

Sundhedsfaciliteter er meget energiintensive. Verdensbankgruppen estimerer, at sundhedssektoren genererer 5 procent af den globale CO₂-udledning (2,6 milliarder metriske tons) årligt.

Isolering af mekanisk udstyr er en af de mest enkle og effektive måder at spare energi på i bygninger. Med Armacells isoleringsløsninger kan energiomkostninger på hospitaler, sundhedscentre, plejehjem eller klinikker reduceres i mange år fremover.

MEGET MERE END TERMISK YDELSE

Med isolering tænker man primært på den termiske ydeevne, men i sundhedsfaciliteter bidrager den til meget mere end **ENERGIEFFEKTIVITET**. Fra forebyggelse af fugt og ekstra beskyttelse mod bakterievækst i hygiejnekrævende miljøer til forbedring af patienternes komfort og integrering af miljøhensyn, spiller den rette form for isolering en vigtig rolle i en sundhedsfacilitets ydelse. Ved specificering af isoleringsmaterialer skal der tages højde for **PÅLIDELIG DRIFT, INDENDØRS LUFTKVALITET, BRANDSIKKERHED** og **AKUSTISK YDELSE**.

Armacells isoleringsløsninger er fiber- og støvfrie. De sikrer bedre komfort for patienterne og minimerer risikoen for nedetid på grund af ikke planlagt vedligeholdelsesarbejde. Endda renovering mens bygninger er fortsat operationel er intet problem med vores installationsvenlige løsninger.

INDHOLD

02

INDLEDNING

- 02 Om Armacell
- 03 For omkostningseffektive og bæredygtige løsninger

04

VORES LØSNINGER

- 04 Forbedret energieffektivitet
- 06 Pålidelig og sikker drift på lang sigt
- 08 Mikrobiologiske og hygiejniske krav
- 10 Brandsikkerhed skal være højeste prioritet
- 12 Akustisk komfort er afgørende inden for plejesektoren

14

KUNDEOplevelse

- 14 Altid til rådighed
- 15 Track record

ENERGI EFFEKTIVITET



HYGIEJNE- KRAV



AKUSTISK KOMFORT



SIKKER DRIFT PÅ LANG SIGT

BRAND SIKKERHED



SIDRA MEDICINE

Qatar

Sidra Medicine er et ultramoderne, gennemdigitaliseret akademisk medicinsk center, som er designet og bygget i overensstemmelse med de højeste internationale standarder. Denne højteknologiske sundhedsfacilitet består af et hospital i 10 etager, et 9-etagers ambulatorium og en 25.000m² service- og kontorbygning.

For at spare energi og forebygge kondensdannelse, blev kølevandsledningerne og kondensatdræn i airconditionssystemerne og varm- og koldvandsledningerne isoleret med ArmaFlex®.

ArmaFlex

Op til
75 %
energibesparelser
med Armacell
isolering*

HVAC-systemer
står for
50 %
af energi-
forbruget

* I kolde standard anlæg
med en isoleringstykkelse på 19 mm



Isoleringsmaterialet til teknisk udstyr udgør i gennemsnit blot 1 procent af de samlede omkostninger og sikrer samtidigt højere ydelse, længere levetid og bedre effektivitet.



FORBEDRET ENERGIEFFEKTIVITET MED ARMAFLEX TERMISK ISOLERING

Hospitaler er yderst komplekse bygningstyper og meget energiintensive. Sundhedssektoren globalt står for 5 procent af den globale drivhusgasudledning. Emissioner, som har en negativ indvirkning på netop de grupper, som denne sektor varetager.



Energiforbruget per hospitalsseng er højere end for et enfamilehus. I gennemsnit forbruger et europæisk hospital 300 kWh termisk energi og 100 kWh elektrisk energi pr. kvadratmeter. Afhængigt af det pågældende sted bruges 70 procent af energien til varmeproduktion og 30 procent til elektricitet. Elektricitet er imidlertid fire gange dyrere end gas, og står for 65 procent af de samlede omkostninger. Frontløberne i energiforbruget er aircondition- og ventilationssystemer: de kræver op til 40 procent af elektriciteten. Den gode nyhed er, at operatører ofte kan spare op til 40 procent af omkostningerne til el og 32 procent af varmeomkostningerne.

VORES LØSNINGER

Udnyttelse af det betydningsfulde potentiale for energibesparelser i nye og eksisterende sundhedsfaciliteter giver store fordele med henblik på lavere energiomkostninger og reducerede CO₂-emissioner.



Vores isoleringsløsninger muliggør betydelige energibesparelser til forholdsvis få omkostninger. Det antages ofte fejlagtigt, at velisolerede bygningsskaller er en tilstrækkelig barriere til forebyggelse af energitab. Selv i moderne, velisolerede bygninger forekommer der betydelige energitab på grund af uisoleret eller dårligt isoleret teknisk infrastruktur.

Moderne isolering af mekanisk udstyr er en af de mest effektive og nemme måder til energibesparelse i bygninger.

ArmaFlex er vores produktarv. Denne meget fleksible, letvægts isolering har en lukket cellestruktur og kombinerer en lav varmeledningsevne med en indbygget dampspærre.

Som en uafhængig livscyklusvurdering (LCA) påviste, sparer ArmaFlex 140 gange mere energi end der medgår til produktion,. Ingen anden energibesparende foranstaltning giver så hurtigt bonus.





ALBERT SCHWEITZER ZIEKENHUIS

Dordrecht (Nederlandene)

I 2011 blev Albert Schweitzer hospitalet gennemgående moderniseret og udvidet til en pleje-boulevard. Ingeniørfirmaet Deerns (Rijswijk) havde fuld tillid til ArmaFlex systemet til isolering af mekanisk udstyr og inkluderede forskellige Armacell produkter i specifikationen. 8500 m AF/ ArmaFlex rør, 5000 m SH/ ArmaFlex rør, ArmaFix® AF rørbærere og ArmaFlex Protect sikrer pålidelighed på lang sigt. Aktørerne modtog ArmaFlex System udmærkelsen.

AF/ArmaFlex

SH/ArmaFlex

ArmaFix

ArmaFlex Protect

10
ÅRS

påligelig drift
med ArmaFlex
system



PÅLIDELIG OG SIKKER DRIFT PÅ LANG SIGT

Ved planlægning af HVAC-systemer til sundhedsfaciliteter skal der altid arbejdes på at skabe et sikkert miljø for patienter og plejere. Kravene til udstyrsisolering omfatter hygiejne, pålidelighed, sikkerhed og energieffektivitet.



SIKKER,
HURTIG OG NEM
INSTALLATION



Pålidelig drift af teknisk udstyr er altafgørende. Hospitaler har tusindvis af rørledninger og luftkanaler på kryds og tværs. De forsyner bygningen med frisk luft, koldt og varmt vand og afleder spildevand. Ud over at luftkonditionere hospitalsrum, sikrer kølet vand de nødvendige forhold i operationsstuer og patologirum. Køling er desuden nødvendig til driften af et stort antal medicoteknisk udstyr, opbevaring af temperaturfølsomme lægemidler og IT-områder.

For tekniske installationer er kondensdannelse den værste fjende: Hvis der dannes fugt på overfladen af rør eller vanddamp trænger ind i isoleringsmaterialet fra ydersiden, har isoleringssystemet svigtet. Fugtighed er årsagen til mange problemer. Reduceret termisk ydelse pga. fugtindtrængning er det mindste problem. Skimmel, korrosion, strukturskader, dryppende vand fra forsænkede lofter eller afbrydelse af processer pga. vedligeholdelsesarbejde kan nemt medføre omfattende udgifter.

VORES LØSNINGER

ArmaFlex er en lukket celle isolering med høj modstand mod vanddamptransmission.

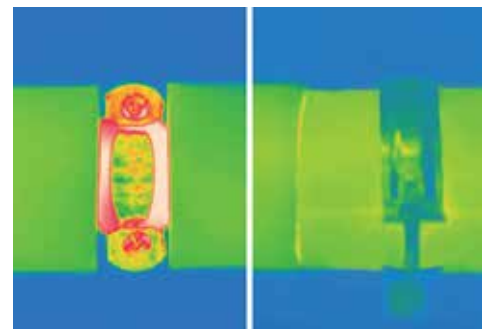
Udstyr er sikkert beskyttet mod kondensvand og energitab igennem hele brugslevetiden.



vi leverer systemer, hvor de enkelte komponenter passer perfekt sammen og testes som et samlet system. ArmaFix rørbærere, vores ArmaFlex Protect og andre passive brandsikringsløsninger, Arma-Chek® fleksible beklædningssystemer og

ArmaFlex klæbemidler supplerer og styrker systemet for at garantere langsigtet funktion.

For at sikre professionel installation, har vi udviklet et unikt koncept: Uddannede ArmaFlex monteringsfirmaer kan blive certificeret af Armacell og få en udvidet garanti på AF/ArmaFlex produkter. I mange europæiske lande har denne certificering etableret sig som et kvalitetsstempel.



ArmaFix rørbærere (se ovenfor til højre) forebygger varmebroer og kondensdannelse og sikrer et absolut pålideligt isoleringssystem.



SENGKANG HOSPITAL

Singapore

Ren indeluft er altafgørende for et hospital. Derfor blev vores fiberfri ArmaFlex installeret i de centrale luftkanal- og VRV/VR-systemer på Sengkang General Hospital og Community Hospital. Blev tildelt BCA Green Mark Platinum miljøstandard, den højeste udmærkelse for grøn bygningscertificering i Singapore.

ArmaFlex

Vores **støv- og fiberfrie** isolering beskytter mod mikroorganismer



I partnerskab med Armacell kan hospitaler og sundhedsfaciliteter tilstræbe den bedste indendørs luftkvalitet.



MIKROBIOLOGISKE OG HYGIEJNISKE KRAV

Sundhedsfaciliteter har strenge hygiejnekrav for at sikre, at patienterne modtager den bedst mulige behandling. Imidlertid kan infektioner erhvervet i sundhedsvæsenet, den hyppigste uønskede hændelse inden for sundhedspleje, medføre komplikationer og tilmed forlænget sygdom. I henhold til WHO udvikler fem til

tredive procent af patienter en eller flere infektioner under en indlæggelse – en væsentlig andel heraf kan undgås. Dårlig indendørs luftkvalitet (IAQ) kan medføre infektioner erhvervet på hospitaler, indeklimasyndrom og forskellige arbejdsmiljørisici. Overdreven fugt kombineret med støv og smudspartikler

giver en ideel grobund for bakterievækst. Hospitaler og plejehjem har fremragende forhold for legionellainfektioner: Patienter eller beboere er yderst modtagelige over for infektioner, sanitetssystemerne er ofte komplekse og giver gode forhold for formering af bakterier.



VORES LØSNINGER

Vores ArmaFlex og Tubolit® isolering beskytter koldt- og varmtvandsledninger mod uacceptable temperaturudsving, som kan medføre kontamination med legionella og pseudomonas aeruginosa bakterie.

Støv og fiberfrie ArmaFlex produkter yder beskyttelse mod mikroorganismer. Det er meget sværere for bakterier at sætte sig fast på den glatte, ikke-porøse overflade på det elastomere materiale end i mineralfiberprodukter med åbne celler, og de finder ikke de næringsstoffer, de skal bruge for at vokse. På grund af deres lukket mikrocellestruktur og høje modstand mod vanddamptransmission, giver ArmaFlex isolering pålidelig beskyttelse mod kondensdannelse og fugtindtrængning. Desuden har den ekstremt lave emissioner af flygtige organiske forbindelser (VOC) og kan bidrage til grøn bygning certificeringsordninger.



Armacell er den eneste producent af fleksible, tekniske isoleringsmaterialer, der tilbyder kvalitetsprodukter med indbygget antimikrobiel beskyttelse: AF/ArmaFlex og SH/ArmaFlex er forsynet med Microban®. Disse antibakterielle additiver yder 'proaktiv' beskyttelse mod skadelige bakterier, skimmel og meldug.

PROTECTION THAT LIVES ON
MICROBAN®



Ubeskyttet overflade

Beskyttet med Microban®



Foto: Daniel Hundem-Clements

SKANDIONKLINIKEN

Uppsala, Sverige

Skandionkliniken er det første center i Norden for protonstrålebehandling. ArmaFlex Ultima® blev specificeret til isolering af kølevandsledningerne, luftkanalerne og andre dele af airconditionssystemet. Det var det eneste elastomere materiale, der opnåede brandklasse og blev oplistet som ikke farlig af BVB - det svenske institut til bedømmelse af byggematerialers bæredygtighed.

ArmaFlex Ultima

ArmaFix Ultima

10
gange mindre
røg med
ArmaFlex
Ultima



Foto: Daniel Hundem-Clements



BRANDBESKYTTELSE HAR TOPPRIORITET

Hvis der udbryder brand på et hospital, er truslen mod liv og helbred meget større end i andre offentlige bygninger. Ingen andre steder er det så svært at evakuere en bygning som i sundheds- og plejefaciliteter. Ud over medarbejdere og besøgende skal patienter med begrænset mobilitet bringes i sikkerhed.

Ydermere kan beskadigelse af medicinsk udstyr koste millioner og sætte medicinsk behandling på spil for hele området. I henhold til FM Globals statistikker¹ er brand den største fare på et hospital, og forårsager omkring 34 procent af alle skader. I tilfælde af en brand udgør røg en meget større fare end selve branden. Hvis der udbryder brand på et hospital, kan lav røgtæthed redde liv.

¹ FM Global er et internationalt selskab for erhvervsejendomsforsikring.



Den unikke ArmaFlex Protect brandsikringsløsning sikrer effektiv termisk isolering, pålidelig forebyggelse af kondensdannelse og strukturbåren støjreduktion i et enkelt produkt.

VORES LØSNINGER

Med ArmaFlex Ultima har vi sat en ny sikkerhedsstandard inden for teknisk isolering. Baseret på den



patenterede ArmaPrene® teknologi, er Armaflex Ultima det første fleksible tekniske isoleringsmateriale i verden med brandklasse B_L-s1,d0. Sammenlignet med et standard-elastomerprodukt udvikler dette

isoleringsmateriale med stor modstandsdygtighed over for ild 10 gange mindre røg.

Til hindring af brandspredning fra et rum til et andet har passiv brandsikring stor betydning for sikkerheden i sundhedsfaciliteter. ArmaFlex Protect- og ArmaProtect-systemet har brandhæmmende komponenter, som forsegler rørgennemføringer i brandresistente vægge eller gulve.

Hos Armacell kommer sikkerheden i første række og maksimal pålidelighed har afgørende betydning. Vores systemer øger brand-sikkerheden i bygninger. Ved at minimere røg- og brandrisikoen giver de bedre synlighed og respiration, og forlænger dermed tiden for sikker evakuering af en bygning i tilfælde af brand.





EHPAD SAINT ANTOINE DE PADOUE

Lille, Frankrig

Det tidligere Saint-Antoine hospital i Lille (Frankrig) har haft en begivenhedsrig historie.

Bygningen fra 1880 er blevet gennemgående renoveret og omdannet til et moderne plejehjem med 325 sengepladser. Spildevandsrørene blev akustisk isoleret med ArmaComfort® AB Alu Plus for at sikre optimal støjreduktion på trods af de snævre forhold.

ArmaComfort AB Alu Plus

Støj
reduktion på
22 dB(A)

med ArmaComfort
AB Alu Plus på
horisontale
rørledninger





Et behageligt, stressfrit miljø er afgørende for helingsprocessen.



AKUSTISK KOMFORT ER AFGØRENDE INDEN FOR PLEJESEKTOREN

Højteknologisk medicinsk udstyr, alarmer, fjernsyn, raslen fra rullebogne, telefoner der ringer, samtaler mellem besøgende, personalet og patienter – sundhedsfaciliteter er utroligt støjende. De overstiger betydeligt WHO's vejledende værdier på 35 dB(A) i dagtimerne og 30 dB(A) om natten. Lydbilledet i plejefaciliteter er utrolig vigtigt, da det påvirker patienternes, beboernes og plejernes velbefindende.



VORES LØSNINGER

Vi tilbyder omfattende løsninger til forbedret støjkontrol af mekanisk udstyr og strukturelle



bygningselementer. Vi tilbyder effektive metoder til lydabsorbering eller -dæmpning, og forbedring af akustikken kan ofte

kombineres med den nødvendige termiske isolering.

Vores ArmaFlex og Tubolit produkter har fremragende lydisolerende egenskaber til dæmpning af strukturbåret støj til små rørdiameter. Som et system med ArmaFix rørbærere, afkobler ArmaFlex rør og kanaler akustisk fra bygningsstrukturen og forhindrer dermed overførsel af strukturbåret støj til bygningen.

Vores højeffektive, flerlags ArmaComfort AB løsninger sikrer både støjreduktion og akustisk afkobling af spildevands- og nedløbsrør. Vores seneste innovation skaber nye typer af støjbarrierer med en fremragende reduktion i akustisk transmission og ultratynd tykkelse. ArmaComfort barriereprodukter muliggør pladsbesparende lydabsorbering i nye og eksisterende bygningskonstruktioner og for mekanisk udstyr. ArmaComfort løsninger er fleksible og nemme at installere. Vores kvalitetsprodukter opnår den højeste brandklassifikation (B-s1,d0) for organiske materialer.

Sammenlignet med traditionelle produkter, sikrer vores ArmaComfort AB produkter med flere lag en forbedret støjreduktion samtidigt med, at vægtykkelsen er reduceret.

For anvendelser, der kræver særdeles gode lydabsorberende egenskaber som kabinetter til nødstrømsgeneratore, varmepumper og strømanlæg, er ArmaSound® RD akustiskum med åben cellestruktur den ideelle løsning.



ALTID TIL RÅDIGHED



Hos Armacell har vi forpligtet os til at skabe en enestående kundeoplevelse. Vi forstår udfordringerne for moderne sundhedspleje, og vi er her for at hjælpe dig med at gennemføre dine projekter med succes. Fra planlægningsstadiet til overrækkelsen - vores 360° service støtter dig hele vejen igennem. Hos Armacell gør vi alt for at sikre, at dit projekt får en ren sundhedsattest.

ARMACELL MONTAGESERVICE

Intet andet isoleringsmateriale kan installeres så pålideligt, pænt, enkelt og hurtigt som ArmaFlex løsninger. For at sikre korrekt installation af vores termiske og akustiske isoleringsmaterialer, har Armacell uddannet flere tusinde installatører verden over. Særlige kursuscentre er blevet etableret mange steder, og vi sørger også for værdifuld støtte på stedet. Adskillige tusinde isolatorer følger hvert år kurser om at installere Armacell produkter og de belønnes med certifikatet for ArmaFlex-applikation.

EPDs BÆREDYGTIGHEDSVURDERING AF BYGNINGER

Armacell er den første producent af fleksible, tekniske isoleringsmaterialer, der tilbyder tredjeparts-verificerede miljøvaredeklarationer (EPD'er). De er baseret på en uafhængig livscyklusvurdering (LCA) og er grundlaget for udvikling af bæredygtige bygninger i overensstemmelse med certificeringsordninger som LEED®, BREEAM®, DGNB, HQM med flere.

ARMWIN – PROFESSIONEL BERE- NING AF ISOLERINGSTYKKELSER

Med vores effektive ArmWin software kan du udføre alle almindelige tekniske beregninger for HVAC-systemer - endda på byggepladsen, takket være appen. Du kan nemt fastsætte, ikke kun den påkrævede minimum isoleringstykkelse til forebyggelse af kondensdannelse, men også overfladetemperatur, varmestrøm, temperaturændringer i strømmende og stationære medier, frysetider for vandrør og den mest økonomiske isoleringstykkelse, dvs. tykkelser med den korteste udbytteperiode.



ArmWin

Alle beregninger af teknisk isolering i et enkelt værktøj.

BIM PLUG-IN TIL PROJEKTERING AF TEKNISK ISOLERING



Byggeriets fremtid er digital: Business Information Modelling (BIM) muliggør projektering, byggeri og drift digitalt fra design til idrifttagelse, vedligeholdelse og nedrivning, og bortskaffelse. Armacell's BIM plug-in er sømløst integreret i AutoDesk® Revit® programmet med vigtige produktinformationer. Softwaren giver adgang til de ønskede data direkte i modellen brugeren understøttes ved valg og konfiguration af produkterne.

SUNDHEDSFACILITETER OVER HELE VERDEN HAR TILLID TIL VORES GENNEMTESTEDE LØSNINGER

Blot for at nævne nogle af de succesfulde projekter.



TRACK
RECORD

// Østrig

Krankenhaus Nord, Wien
Universitätsklinik AKH, Wien

// Belgien

AZ Delta, Roeselare

// Frankrig

CHU Lille
CHU Poitiers
L'Hôpital Nord-Ouest, Villefranche-sur-Saône
Clinique Pasteur, Ris Orangis
Hôpital Privé de Provence, Aix en Provence
Hôpital du Grand Narbonne
CHU Hôtel-Dieu, Nantes
Hôpital Privé de Villeneuve d'Ascq
EHPAD "Les Lavandines", Roquemaure
EHPAD "St. Antoine", Lille

// Tyskland

Asklepios Weserbergland-Klinik, Höxter
Uniklinik RWTH Aachen
St. Vincentius-Kliniken, Karlsruhe
Städtisches Klinikum Karlsruhe
Asklepios Klinikum Hamburg-Harburg
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel
Max-Delbrück-Centrum, Berlin
DONAUISAR Klinikum, Deggendorf

// Irland

Bons-Secours Hospital, Cork

// Kuwait

New AL Sabah Hospital

// Nederlandene

RadboudUMC, Nijmegen
St. Elisabeth Hospital, Tilburg
Antoni van Leeuwenhoek Hospital, Amsterdam
Albert Schweitzer Hospital, Dordrecht

// Norge

Stavanger Universitetssykehus, avd Egersund
Akershus Universitetssykehus, Nordbyhagen

// Polen

Uniwersytecki Szpital Dziecięcy, Prokocim
Specjalistyczny Szpital, Szczecin
Wielospecjalistyczny Szpital Wojewódzki,
Gorzów Wlkp.

// Qatar

Sidra Medicine, Qatar

// Saudi-Arabien

Saudi German hospital Dammam
Saudi German hospital Makkah
Security Forces Medical Center, Riyadh
Royal Oman Police hospital, Muscat

// Spanien

Hospital Universitario Quirónsalud, Madrid
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona
Hospital Universitario de Guadalajara
Hospital de Toledo
Hospital de Salamanca

// Sverige

Kungälv's sjukhus, Göteborg
Skaraborgs sjukhus, Skövde
Karolinska Universitetssjukhuset, Solna
Skandionkliniken, Uppsala
Östra Sjukhuset, Göteborg
Sabbatsbergs sjukhus, Stockholm
Löwenströmska sjukhuset, Stockholm

// Schweiz

Städtisches Alterszentrum Trotte, Zürich
Inselspital, Universitätsspital Bern
Hôpital de Cery, Prilly
Kantonsspital Graubünden, Chur
Kantonsspital Baden
L'Hôpital Riviera-Chablais, Vaud-Valais

// FAE

Al Maktoum Hospital, Dubai

// Storbritannien

Roodlands Hospital, Haddington
Baird Family Hospital, Aberdeen
Stirling Health & Care Village
Milton Keynes General Hospital
Chelsea and Westminster Hospital

SMARTE LØSNINGER TIL DIN VIRKSOMHED

Drag nytte af fordelene ved vores

fremragende kundeservice.

Over hele verden har vores kunder tillid til salgsrepræsentanter, tekniske rådgivere og anvendelsesteknikere.

Dit projekt kræver mere.

Du fortjener den bedste løsning. Drag nytte af de originale lukket-celle termiske og akustiske isoleringsløsninger fra Armacell.

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 montering og overholdelse af relevante byggeregulativer. Dette dokument hverken udgør eller er en del af et lovligt tilbud eller kontrakt. Ved bestilling/modtagelse af produktet, accepterer du **Armacells almindelige forretningsbetingelser**, der er gældende i din region. Hvis du ikke har modtaget disse betingelser, kan du rekvirere en kopi.

© Armacell, 2020. Alle varemærker efterfulgt af ® eller ™ er varemærker tilhørende Armacell-koncernen. Microban er et registreret varemærke tilhørende Microban Products Company. LEED® og det tilhørende logo er et varemærke tilhørende U.S. Green Building Council og er anvendt med tilladelse. UL, UL logoer og UL mærket er varemærker tilhørende UL LLC© 2013. AutoDesk® og Revit® er registrerede varemærker tilhørende Autodesk, Inc.

00294 | Armacell | Healthcare Facilities | Mktbrochure | 062020 | 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 3.135 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

Få mere at vide om produkterne på:
www.armacell.eu


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD