

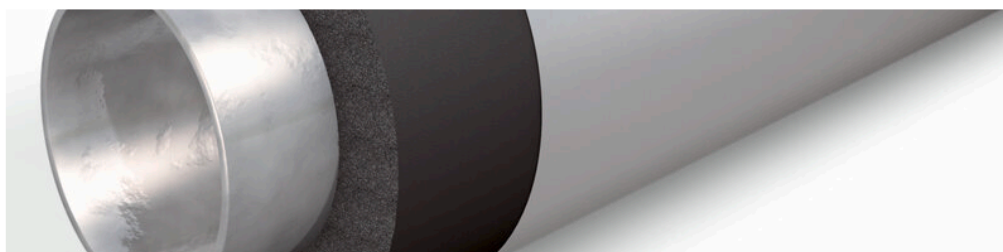


INSTALLER DEN. BESKYTT
UTSTYRET DITT.

Arma-Chek Silver

Den briljante ArmaFlex-isolasjonen som er belagt på forhånd er utformet for rask installasjon, holdbarhet og enkel rengjøring

- // To-i-en-system som er belagt på forhånd, sparer installasjonstid sammenlignet med tradisjonell bekledning
- // Enkel å rengjøre estetisk overflate som har metallisk utseende
- // Sterk og motstandsdyktig overflate
- // God kjemisk motstand



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

INSTALLER DEN. BESKYTT UTSTYRET DITT.

Arma-Chek Silver

ISOLERING OG MANTLING I ETT PRODUKT



Arma-Chek Silver er en dukbelagt AF/ArmaFlex cellegummiisolasjon med en UV-resistent alu-farget dukbeskyttelse.

Produktet sparer montasjetid med sitt prefabrikerte dukbelagte isoleringssystem sammeliknet med tradisjonell mantling. Slinger leveres med selvklebende limskjøt hvor skjøten er skråskjært for bedre feste.

Se videoen under
<http://youtu.be/x0nHyDRcEzo>
og se forskjellen!



// PREFABRIKERT BEND OG T-STYKKER

Spesialutformede Arma-Chek Silver-bend og t-stykker gir ytterligere tidsbesparelser ved installasjon. De prefabrikerte formdelene passer perfekt til ArmaFlex-slangene og gjør systemet komplett.

Sammen med de prefabrikkerte AF/ArmaFlex-bendene og Tstykkene kan man dermed ytterligere redusere tiden man bruker på fremstilling og installasjon.



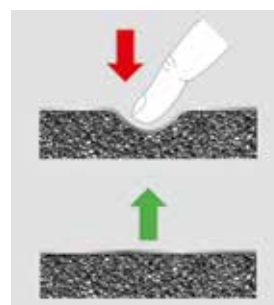
// UV-RESISTENT

UV-motstanden til Arma-Chek Silver er testet med værometer utstyr i henhold til ISO 4892. Produktet er eksponert for simulert vær i minst 15000 timer, noe som tilsvarer anslagsvis 15 års utendørs bruk i Sentral-Europa.

// TRYKKMOTSTAND PÅ OVERFLATEN

Arma-Chek Silver vil gå gjenopprette sin form etter at trykket avtar, noe som ikke er tilfelle med tradisjonelle metallmantler.

Denne egenskapen hindrer varige bulker og sikrer en varig installasjon.



Arma-Chek Silver i verdens største lyocellanlegg

LENZING, AUSTRIA

Lenzing-konsernets nye lyocellfiberanlegg har satt ny rekord: i løpet av bare 24 måneder ble de mest moderne fiberproduksjonsanleggene i verden bygget på selskapets hovedkvarter.



// UTFORDRING

En del av den nye patenterte TENCEL®-linjen er et innovativt ventilasjonskonsept. Våtspinningsprosessen resulterer i svært høye temperaturer og høy luftfuktighet i produksjonsområdene. Disse forholdene er svært forskjellige fra utendørsforholdene, der temperaturene varierer fra -16 °C om vinteren til +35 °C om sommeren. Derfor er det viktig at ventilasjonsutstyret isoleres effektivt. Det installerte produktet måtte også være UV-bestendig og lett å rengjøre. Videre var tidsplanen for isolering av det store rør- og kanalarbeidet veldig stram.

// LØSNING

Under disse omstendighetene var et lukket isolasjonsmateriale det eneste alternativet for prosjektledelsen til Lenzing AG. Sammen med isolasjonsfirmaet Knierzinger ble den optimale løsningen for de komplekse kravene funnet i Arma-Chek Silver. Produktet gir ikke bare rørene pålitelig beskyttelse mot kondens – det tøffe, dekkede isolasjonsmaterialet er også UVbestandig og veldig lett å rengjøre. I motsetning til tradisjonelle isolasjonsmaterialer og -belegg, kan Arma-Chek Silver installeres i ett arbeidstrinn. Det forhåndsdekkede



isolasjonsmaterialet av cellegummi ble spesifisert for å isolere hele rør- og kanalsystemet til ventilasjonssystemet. Alt i alt ble det installert 10 455 m² Arma-Chek Silver kontinuerlige plater i isolasjonstykker på 19, 25 og 32 mm.

Isolasjonsentreprenøren:

„Spesielt i produksjonsområder hvor plassen er av kritisk betydning, er Arma-Chek Silver en ideell løsning. Når det installeres av fageksperter, sikrer det forhåndsdekkede lukkede isolasjonsmaterialet pålitelig kondenskontroll selv ved høye temperatur-forskjeller og hindrer energitap. Det at vi brukte 2-i-1-produktet gjorde det også mulig for oss å spare mye tid – en stor fordel når du jobber etter en stram tidsplan. Dessuten ser det veldig bra ut, også.“

TEKNISKE DATA - ARMA-CHEK SILVER

Kort beskrivelse	Arma-Chek Silver er ett mantlingssystem med ett dobbelt lag alu-laminat, belagt med en spesiell UV-beskyttelse og PVC-bakside. Systemet består av dukbelagt ArmaFlex cellegummiisolasjon, er meget mostandsdyktig mot punktering og og har god rivestyrke, samt at den er flammehemmende. Arma-Chek Silver kan brukes både innen- og utendørs til isolering og beskyttelse innen VVS, air-condition og kjølesystemer.
Materialtype	Meget fleksibelt elastomerskummateriale med lukket celle basert på syntetisk gummi. Belegg: dobbelt lag med laminert aluminium, belagt med en spesiell UV-beskyttelse og en PVC-støtte.
Produktets fargeutvalg	Sølv (mantlingsduk)
Spesielle funksjoner	Materialene scorer svært bra på testene av UV-bestandighet. Brukt utendørs viste materialene svært god slitestyrke selv ved UV-eksponering. Vær og vind er imidlertid uforutsigbare faktorer, og materialkonsistensen kan derfor i enkelte tilfeller utsettes for påvirkninger det ikke er mulig å teste på forhånd. Installasjoner i ekstreme miljøer (steder med ekstreme værforhold, f.eks. høyt til fjells) er dermed ikke å anbefale. Kontakt vår kundeservice hvis du er i tvil.
Produktsortiment	Arma-Chek Silver leveres som prefabrikerte slanger og plater, eller som løs mantling inkl. preisolerte bend og T-stykker.
Søknader	Isolering og beskyttelse av rør, luftkanaler, ventiler innen VVS,kjøling, kulde og aircondition-utstyr, renromsmiljøer, næringsmiddelindustri osv
Installasjon	Bruksanvisninger for ArmaFlex og ArmaClad Arma-Chek bør konsulteres før montering. Vi tilbyr spesialinstallasjonskurs for bruk av ArmaClad Arma-Chek.
Merknader	Ytelsesdeklarasjonen er tilgjengelig på hjemmesiden vår, www.armacell.com/DoP , i samsvar med artikkel 7(3) i forskrift (EU) nr. 305/2011.

Egenskap	Verdi / Vurdering		Standard / Testmetode
Temperatur området			
Driftstemperatur ^{1,2}	Min. °C	Maks. °C	EN 14304, EN 14706, EN 14707
	-50	110	
	Merknader	+85 °C hvis platen eller teipen er limt til objektet med hele overflaten sin	
Varmeledningsevne			
Merknader	Avhenger av underliggende ArmaFlex isolasjon.		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Brannegenskaper og godkjenninger			
Brannreaksjon	Arma-Chek Silver (AF) slanger D(L)-s3,d0 Arma-Chek Sølv (AF) plater 13-25 mm D-s3,d0 Arma-Chek Sølv (AF) plater 32 -50 mm D-s3,d0 Arma-Chek Silver (ACE) slanger og plater E		EN 13823, EN ISO 11925-2
Motstand mot vanndamp			
Diffusjonsmotstandsfaktor for vanndamp	plater og slanger $\mu \geq 15.000$.		EN 13469, EN 12086
Fysiske egenskaper			
Tykkelse	ca: 230 μm (duk/mantling)		EN 22286
Dimensjoner og toleranser	I samsvar med EN 14304, tabell 1 (ArmaFlex isolasjon)		EN 822, EN 823, EN 13467
Mekaniske egenskaper			
Rivestyrke	MD 70 N CD 28 N		EN ISO 527-3
Motstand mot mekanisk støt	God motstand mot piercing og rive.		
Vær og UV motstandsdyktighet			
UV-bestandighet ³	Fortreffelig		EN ISO 4892-2
Hels og miljø			
Helseaspekter	Støv- og fiberfri,		
Andre tekniske funksjoner			
Holdbarhet	Selvklebende- tape, plater, slange: 1 år		

Egenskap	Verdi / Vurdering	Standard / Testmetode
Lagring	Kan oppbevares i tørre, rene rom med normal relativ fuktighet (50 % til 70 %) og omgivelsestemperatur (0 °C – 35 °C).	

¹Ved temperatursvingninger, vil cellegummiisolasjonen utvides seg eller krympe. Dette kan gjøre at overflaten får en antydning til rynker. Disse endringer i overflaten vil ikke gi noen forandringer i funksjonen eller egenskapene til materialet. Så snart anlegget er tilbake til normal driftstemperatur, vil rynkene forsvinne.

²For temperaturer under -50 °C eller over +110 °C ber vi deg kontakte vårt kundeservicesenter for å be om tilsvarende teknisk informasjon.

³Ved utendørsmontrasje kan fargen falme. Dette vil ikke ha noen innvirkning på dukens funksjon eller på isolasjonsmaterial.

KUNDENE VÅRE FORVENTER DET BESTE. VI JOBBER HARDT FOR Å OVERGÅ OSS SELV OG FORVENTNINGENE DERES.

Armacell ønsker å skape en unik kundeopplevelse. Vi forstår utfordringene i dagens anleggsbransje og hjelper deg med å levere vellykkede prosjekter. 360°-tjenesten vår støtter deg gjennom hele prosessen, fra planlegging til levering.



SERVICE OG TEKNISK INFORMASJON ER TILGJENGELIG DØGNET RUNDT

Armacell gjør alt vi kan for å sikre at prosjektet ditt går problemfritt. Derfor er informasjonen om Armacell-tjenestene du kan dra nytte av, tilgjengelig døgnet rundt på Armacell.com-nettstedet, samt via planleggingsverktøyene våre (BIM, spesifikasjonsdokumenter, ArmaWin, samt retningslinjene våre for bærekraftig bygging).

DEDIKERTE LOKALE KONTAKTER

Vi har som mål å skape åpne kommunikasjonskanaler med kundene våre. Fra opplæring på stedet og webinarer holdt av de tekniske Armacell-ekspertene våre, som gir råd om prosjektplanlegging og sikkerhetsinstruksjoner, til de lokale, dedikerte salgs- og kundetjenestene våre. Det lokale, dedikerte Armacell-teamet jobber i samarbeid med deg for å oppnå mer sammen.

DIGITALE INFORMASJONSFLYTER

Vi gir deg også digitale informasjonsflyter som EDI og andre kjente dataformater som er mye brukt i byggebransjen over hele verden, fra bestilling til levering.



DE STANDARD LOGISTIKKTJENESTENE VÅRE INKLUDERER

- // Bestilte materialer blir sendt fra fasilitetene våre innen 48 timer etter bestillingsbekreftelse
- // Fulle lastebillaster og paller (ikke blandet – 1 SKU per pall)
- // Fraktcontainer med standardvarer
- // Fortolling (inkludert dokumentasjon) for standardleveranser utenfor EU
- // Farlig gods-prosess for veitransport

VI LEVERER MYE MER ENN BARE STANDARDTJENESTER OG TILBYR OGSÅ TILLEGGSTJENESTER*

OPTIMALISERT EMBALLASJE

- Kantsikring
- Fastspenning
- Ekstra strekk
- Forsterket papp med ekstra lag
- Ekstra varselbånd

MERKING

- Ekstra merking om transportinstruksjoner

EKSTRA LEVERINGSTJENESTER

- Nøyaktig leveringstid
- Levering med løfteplattform for delvis eller fullstendig last
- Ekspressforsendelser og direkte forsendelser
- Bestilling av leveringstid via EDP-systemet
- Gaffeltruck for lossing på en byggeplass
- Luft- og sjøtransportleveranser
- Forsendelsesprosess for farlig gods på luft- og sjøtransport



For å redusere kostnadsøkninger og avfallsproduksjon tilbyr vi også en pallreturtjeneste* hvor paller kan leveres til Armacell-innsamlingspunkter.

*Ta kontakt med det lokale kundesenteret ditt for å se hvilke av disse tjenestene som gjelder for landet ditt.

All data og teknisk informasjon er basert på resultater oppnådd under de spesifikke forholdene som er definert i henhold til teststandardene det er referert til. Til tross for å ta alle forholdsregler for å sikre at nevnte data og tekniske informasjon er oppdatert, gir ikke Armacell noen garanti, uttrykkelig eller underforstått, om nøyaktigheten, innholdet eller fullstendigheten av nevnte data og tekniske informasjon. Armacell påtar seg heller ikke noe ansvar overfor noens bruk av nevnte data eller tekniske informasjon. Armacell forbeholder seg retten til å tilbakekalle, endre eller modifisere dette dokumentet når som helst. Det er kundens ansvar å verifisere hvorvidt produktet er egnet for det tiltenkte bruksområdet. Ansvar for profesjonell og korrekt installasjon, samt overholdelse av relevante byggeforskrifter, berører kun kunden. Dette dokumentet er ikke, og er ikke en del av, et lovlig tilbud om å selge noe eller inngå en kontrakt.

Tillit betyr alt for oss i Armacell. Derfor vil vi gjøre deg kjent med rettighetene dine samt gjøre det enklere for deg å forstå hvilke opplysninger vi innhenter og hvorfor. Dersom du vil finne ut mer om vår behandling av personopplysningene dine, gå til våre retningslinjer for databeskyttelse.

© Armacell, 2026. Alle rettigheter forbeholdt. Varemerker etterfulgt av © eller TM er varemerker tilhørende Armacell-gruppen.

ArmaClad | Arma-Chek Silver | TDS | 102026 | no-NO

OM ARMACELL

Som oppfinnerne av fleksibelt skum for utstyrisolering og en ledende leverandør av spesielt utformet skum utvikler Armacell innovative og sikre termiske og mekaniske løsninger som skaper bærekraftig verdi for kundene sine. Armacells produkter bidrar i betydelig grad til å øke energieffektiviteten over hele verden. Med mer enn 3100 ansatte og 26 produksjonsanlegg i 20 land driver selskapet to hovedvirksomheter, avansert isolasjon og spesielt utviklet skum. Armacell fokuserer på isolasjonsmaterialer for teknisk utstyr, skum med høy ytelse for akustiske og lette bruksområder, resirkulert PET produkter, neste generasjons aerogelbeleggteknologi og passiv brannsikringssystemer.



For mer informasjon kan du gå til:
www.armacell.com