



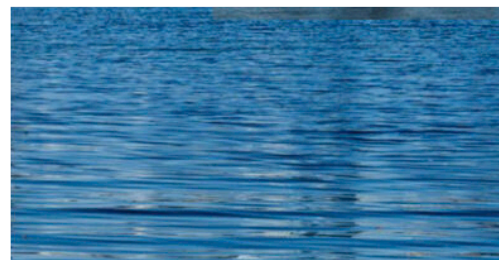
INSTALLER DEN. STOL PÅ DEN.

AF/ArmaFlex

Førstevalget for profesjonelle installasjoner

- // Øker livssyklusen til utstyr
- // Høy fleksibilitet og enkel installasjon
- // Pålitelig kondenskontroll og forebygging av korrosjon under isolasjon (CUI)
- // Ti års systemgaranti er mulig

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

TEKNISKE DATA - AF/ARMAFLEX

Kort beskrivelse	Fleksibelt isolasjonsmateriale med lukkede celler, høy dampgjennomstrømningsmotstand, lav varmeledningsevne og innebygd Microban antimikrobiell beskyttelse.
Materialtype	Elastomerskum basert på syntetisk gummi. Fabrikklaget fleksibelt elastomerskum (FEF), i samsvar med EN 14304.
Ekstra materialinformasjon	Selvklebende tape: trykkfølsom tape på en modifisert akrylatbase med nettstruktur. Dekket med polyetylenfolie. Det kan finnes spor av silikon på dekkpapiret/-folien som er brukt for å beskytte den selvklebende tapen.
Produktfargeområde	Svart
Applikasjoner	Isolering/beskyttelse av rør, luftkanaler, beholdere (inkl. bend, fittings, flenser, ventiler etc.) innen VVS, air-condition, kjøling og prosessindustri for å hindre kondens og for å spare energi. Reduksjon av strukturstøy i installasjoner for sanitær- og avløpsvann.
Installasjon	Sertifiserte og kompatible lim for et langsiktig ytelsessystem er ArmaFlex ECO 550 og ArmaFlex 520. Se den relevante Armacell-bruksanvisningen for råd. Ta kontakt med vårt kundeservicesenter for videre informasjon.
Ytelseserklæring (DoP)	Ytelseserklæring i samsvar med artikkel 7(3) i forordning (EU) nr 305/2011 er tilgjengelig på nettsiden www.armacell.com/DoP .

Egenskap	Verdi / Vurdering		Standard / Testmetode
Temperatur området			
Servicetemperatur	Min. °C ¹	Maks. °C ²	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Merknader	Kontakt Armacell for bruksområder som ligger utenfor anbefalt servicetemperaturområde.	
Varmeledningsevne			
1 - Varmeledningsevne	Øm	0°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λ_d [W/(m·K)]	0,033	
	1 - Område	Slanger (AF-1 - AF-4) og plater og tape (AF-03MM - AF-32MM)	
	1 - Formel	$\lambda_d = [33 + 0,1 \cdot \varnothing_m + 0,0008 \cdot \varnothing_m^2]/1000$	
2 - Erklært varmekonduktivitet	Øm	0°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λ_d [W/(m·K)]	0,036	
	2 - Område	Slanger (AF-5 - AF-6) og plater (AF-50MM)	
	2 - Formel	$\lambda_d = [36 + 0,1 \cdot \varnothing_m + 0,0008 \cdot \varnothing_m^2]/1000$	
Brannegenskaper og godkjenninger			
Brannklasse	Slanger: B(L)-s3, d0 Plater: B-s3, d0 Bånd: B-s3, d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Antennelighet på overflate	Lav brennbarhet - 2010 FTP-kode (MED 96/98/EC, Modul D)		IMO 2010 FTP Code, Part 5 ³
FM-godkjent	4924 - Rør- og ventilasjonsisolasjon		UBC26-3
Brannmotstand bygningsdel			
Brannmotstanden til konstruksjonselementer	EI 30 - EI 90		EN 13501-1, EN 1366-3
UL-standarder			
UL94 5VA ⁴	Godkjent (slanger $\geq 3,0$ mm) Godkjent (plater $\geq 4,2$ mm)		UL 94, IEC 60695-11-10, UL 746B
UL94 5VB ⁴	Godkjent (plater 3 mm < 4,2 mm)		UL 94, IEC 60695-11-10, UL 1191, UL 746B
Brannegenskap i praksis			
Praktisk brannoppførsel	Selvslukkende, dryppfri, ingen flammespredning		

Egenskap	Verdi / Vurdering	Standard / Testmetode
Motstand mot vanddamp		
Motstandsfaktor for vanddampdiffusjon	Plater (AF-03MM til AF-32MM) og slanger (AF-1 til AF-4): $\mu \geq 10.000$ Plater (AF-50MM) og slanger (AF-5 til AF-6): $\mu \geq 7.000$	EN 12086, EN 13469
Fysiske egenskaper		
Dimensjoner og toleranser	i samsvar med EN 14304, tabell 1	EN 822, EN 823, EN 13467
Akustiske egenskaper		
Reduksjon av strukturbårne lydoverføring	≤ 28 dB (A)	EN ISO 3822-1
Vær og UV motstandsdyktighet		
UV-motstand ⁵	Beskyttelse mot UV-stråling er nødvendig (se Teknisk Bulletin nr. 142).	
Hels og miljø		
Antimikrobiell atferd	Innebygd Microban aktiv antimikrobiell beskyttelse: Ingen soppvekst observert	EN ISO 846, VDI 6022
Miljødeklarasjon (EPD)	Type III Miljøvariasjon (EPD): Registreringsnummer "EPD-ARM-20200219-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
Andre tekniske funksjoner		
Holdbarhet	Selvklebende- tape, plater, slanger: 1 år	
Lagring	Kan oppbevares i tørre, rene rom med normal relativ fuktighet (50 % til 70 %) og omgivelsestemperatur (0 °C til 35 °C).	

¹Ved temperaturer over eller under de som er angitt i "temperaturområdet" ovenfor, vennligst kontakt vår Kundeservice for aktuell teknisk informasjon.

²+85 °C, for produkter med et selvklebende lag

³I henhold til IMO 2010 FTP Code annex 2 er det ikke nødvendig med klausul 2.2 en brannteknisk test for røykthet og toksisitet.

⁴Kun for produkter uten forhåndsliming

⁵Hvis ArmaFlex brukes utendørs eller utsettes for UV-stråling, bør den beskyttes med ArmaFinish Paint eller kledning, for eksempel ArmaClad Arma-Chek innen 3 dager etter installasjon.

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

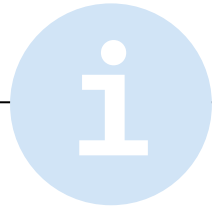
Armacell gjør alt vi kan for å sikre at prosjektet ditt går problemfritt. Derfor er informasjonen om Armacell-tjenestene du kan dra nytte av, tilgjengelig døgnet rundt på Armacell.com-nettstedet, samt via planleggingsverktøyene våre (BIM, spesifikasjonsdokumenter, ArmaWin, samt retningslinjene våre for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

Microban® er et varemerke tilhørende Microban Products Company og brukes her med tillatelse.

ArmaFlex | AF/ArmaFlex | TDS | 122025 | no-NO

OM ARMACELL

Som oppfinnerne av fleksibelt skum for utstyrsisolering 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 brannsikringsystemer.



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