



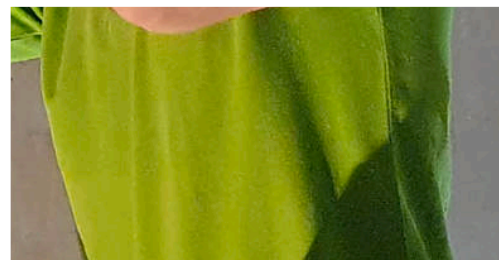
ASENNA JA NAUTI  
HILJAISUUDESTA

# ArmaComfort AB Alu Plus

Erinomaiset akustiset ominaisuudet ja  
palonkestävyys. Parantaa turvallisuutta  
ja ehkäisee korroosiota.

- // Ohut ja erinomainen akustisen  
väliinkytkentävaimennuksen ratkaisu
- // B-s1,d0
- // Kondensaation estäminen
- // Helppo levittää ja ylläpitää

[www.armacell.eu](http://www.armacell.eu)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaComfort<sup>®</sup>

## TEKNISET TIEDOT - ARMACOMFORT AB ALU PLUS

Lyhyt kuvaus	ArmaComfort AB Alu Plus yhdistää erinomaisen akustisen suorituskyvyn B-s1,d0-paloluokkaan ihmisten turvallisuuden parantamiseksi.
Materiaalin tyyppi	Monikerroksinen akustinen eristemateriaali, joka koostuu 2 mm paksusta alumiinifoliolla varustetusta EPDM-EVA-äänieristeestä ja 9 mm paksusta erottavasta synteettiseen kumiin pohjautuvasta elastomeerivaahdosta.
Tuotteen värisarja	Musta Hopea (päällyste)
Erikoisominaisuudet	ArmaComfort AB Alu Plus tarjoaa erinomaisen kestävyuden.
Käyttökohteet	ArmaComfort AB Alu Plus on laajalti käytössä jätevesi-, hulevesi- ja viemäriputkien akustisena eristeenä sekä asuinrakennuksissa että muissa kuin asuinrakennuksissa.
Asennus	Hyväksytty ja yhteensopiva liima pitkäkestoiseen järjestelmään on ArmaFlex 520. Lue ohjeet ArmaFlexin käyttöoppaasta.
Suoritusasoilmoitus (DoP)	Asetuksen (EU) N:o 305/2011 7 artiklan 3 kohdan mukainen suoritusasoilmoitus on saatavana osoitteessa <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> .

Ominaisuus	Arvo / Arviointi	Standardi / Testimenetelmä
<b>Lämpötila-alue</b>		
Käyttölämpötila	Enint. °C 110	EN 14304
<b>Lämmönjohtavuus</b>		
1 – Ilmoitettu lämmönjohtavuus	$\lambda_d$ [W/(m·K)] 0,042	EN 12667, EN ISO 13787
	1 – Kaava $\lambda = [42 + 0.1 \cdot \vartheta_m + 0.0009 \cdot \vartheta_m^2] / 1000$	
<b>Palokäyttäytyminen ja hyväksynnät</b>		
Tuleen reagointi	B-s1,d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
<b>Vesihöyryn kestävyys</b>		
Vesihöyryn diffuusiokerroin	$\mu \geq 10.000$	EN 13469, EN 12086
<b>Fyysiset ominaisuudet</b>		
Pinta-alamassa	11 mm paksuus: 3.7 - 5.0 kg/m <sup>2</sup>	
Mitat ja toleranssit	Paksuus: 11 mm $\pm$ 1.5 mm Leveys: 1000 mm $\pm$ 1.5% Pituus: 2000 mm $\pm$ 1.5%	EN 13467, EN 822, EN 823
<b>Akustinen suorituskyky</b>		
Järjestelmän akustinen väliinyöntävyys	Geberit Silent db 20:ssa $\leq$ 18 dB(A) Halkaisijaltaan NF PVC 110 mm $\leq$ 24.5 dB(A)	EN 14366
<b>Terveys ja ympäristö</b>		
Haittuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus	Tuotteen VOC-päästöjen mittaus ilmastokammioissa. Täyttää vaatimuksen: Saksalainen järjestelmä AgBB Ranskan luokka A + Yhdysvallat (Kalifornia)	ISO 16000 Parts 3, 6 & 9
Ympäristönäkökohdat	WELL-vaatimusten mukaisuuskortti	WELL Requirements

**Levyrolla – tavallinen. Musta eristys hopeapinnalla. Levyrolla pakattu kartonkiin**

Tuotekoodi	Paksuus [mm]	Leveys [m]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [metrijärjestelmä]
AO-11-99/E-AB-AL+	11	1	2	2 m <sup>2</sup>

**Muut tiedot**

**Huomautukset** Ensisijainen sisältö saatavilla rullana, pysäköitynä pahviin.  
ArmaComfort AB Alu Plus on levitettävä ArmaFlex 520 -liimoilla ja ArmaComfort AB Alu -teipillä AO-TAPE/50-AL-S-25M (ISATS50900600).

**Levyrolla – jumbo. Musta eristys hopeapinnalla**

Tuotekoodi	Paksuus [mm]	Leveys [m]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [metrijärjestelmä]
AO-11-99/E25-ABAL+	11	1	25	75 m <sup>2</sup>

**Muut tiedot**

**Huomautukset** ArmaComfort AB Alu Plus on levitettävä ArmaFlex 520 -liimoilla ja ArmaComfort AB Alu -teipillä AO-TAPE/50-AL-S-25M (ISATS50900600).  
Kelat (kukin kela 25 m<sup>2</sup>) myydään 3 kelana, joita ei voida erottaa lavalla. Tämä tarkoittaa, että minimitilausmäärä on 75 m<sup>2</sup>.

**ArmaComfort Tape**

Tuotekoodi	Paksuus [mm]	Leveys [mm]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [kpl]
AO-TAPE/50-AL-S-25	0,02	50	25	18 rulla

# OUR CUSTOMERS EXPECT THE BEST. WE WORK HARD TO GO BEYOND THAT AND EXCEED THEIR EXPECTATIONS.

At Armacell we want to create a unique customer experience. We understand the challenges of today's construction industry and support you in the successful delivery of your projects. From planning to delivery, our 360° service supports you throughout the entire process.



## **SERVICE AND TECHNICAL INFORMATION AVAILABLE 24/7**

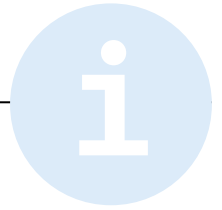
At Armacell, we do everything we can to ensure your project runs smoothly. This is why the information about the Armacell services you benefit from is available 24/7 from Armacell.com website as well as from our planning tools (BIM, specification documents, ArmaWin, as well as our sustainable building policy)

## **DEDICATED LOCAL CONTACTS**

We aim to create open lines of communication with our customers. From on-site trainings and webinars by our Armacell technical experts advising on project planning and safety instructions to our local dedicated sales and customer services, your local Armacell dedicated team is working in partnership with you to achieve more together.

## **DIGITAL INFORMATION FLOWS**

From order to delivery, we also provide you with digital information flows such as EDI and other well-known data formats that are widely used in the construction sector worldwide.



## OUR STANDARD LOGISTICS SERVICES INCLUDE

- // Material ordered will be shipped from our facilities within 48 hours after order confirmation
- // Full truck loads and full pallets (not mixed – 1 SKU per pallet)
- // List prices in this document are based on Ex Works
- // Container loading with standard goods
- // Customs clearance (including documentation) for standard deliveries outside EU
- // Dangerous goods process for road freight

## WE GO BEYOND STANDARD SERVICES AND ALSO PROPOSE YOU ADDITIONAL SERVICES\*

### OPIMISED PACKAGING

- Edge protection
- Strapping
- Doubled stretching
- Reinforced cardboard with extra layer
- Additional warning tape

### LABELLING

- Extra label for transport instructions

### EXTRA DELIVERY SERVICES

- Just in time delivery
- Delivery with lifting platform for partial or complete load
- Express and direct shipments
- Booking a delivery time slot via your EDP system
- Forklift truck for unloading at construction site
- Air and sea freight deliveries
- Dangerous goods shipment process for air and sea freight



To mitigate cost increases and reduce waste generation, we also propose a pallet return service\* by which pallets can be handed at Armacell collection points.

\* Please contact your local Customer Service Centre to see which of these services apply to your country.

Kaikki tiedot ja tekniset tiedot perustuvat tuloksiin, jotka on saatu viitattujen testausstandardien mukaisesti määritellyissä erityisolosuhteissa. Kaikista varotoimista huolimatta sen varmistamiseksi, että mainitut tiedot ja tekniset tiedot ovat ajan tasalla, Armacell ei anna takuuta nimenomaisesti tai epäsuorasti kyseisten tietojen ja teknisten tietojen tarkkuuteen, täydellisyyteen tai niiden sisältöön liittyen. Armacell ei myöskään sitoudu vastuuseen ketään henkilöä kohtaan mainittujen tietojen tai teknisten tietojen käyttöön liittyen. Armacell pidättää oikeuden peruuttaa tai muuttaa tätä asiakirjaa milloin tahansa. On asiakkaan vastuulla tarkistaa, onko tuote sopiva aiottuun käyttötarkoitukseen. Vastuu ammattimaisesta ja oikeasta asennuksesta sekä asiaankuuluvien rakennusmääräysten noudattamisesta on asiakkaalla. Tätä asiakirjaa ei ole pidettävä tarjouksena myydä tai tehdä sopimusta, eikä osana tällaista tarjousta.

Luottamuksesi on tärkeää meille Armacellillä. Haluamme siksi kertoa sinulle oikeuksistasi ja auttaa sinua ymmärtämään, mitä tietoja ja miksi. Jos haluat lisätietoja siitä, miten käsittelemme henkilötietojasi, tutustu tietosuojakäytäntömme.

Tavaramerkit, joita seuraa © tai TM ovat Armacell -konsernin tavaramerkkejä. © Armacell 2023. Kaikki oikeudet pidätetään.

ArmaComfort | ArmaComfort AB Alu Plus | Brochure | 112023 | fi-FI

# TIETOJA ARMACELLISTÄ

Tuotetiedot ovat sivustolla: [insert regional web address] Armacell on laite-eristykseen tarkoitettujen joustavien solukumin kehittäjä ja alan johtava teknisten vaahtojen toimittaja. Yritys kehittää innovatiivisia ja turvallisia lämpö-, akustiikka- ja mekaanisia ratkaisuja, jotka luovat kestäväää lisäarvoa asiakkaille. Armacellin tuotteet edistävät merkittävästi maailmanlaajuisista energiatehokkuutta, minkä ansiosta niiden avulla muutetaan maailmaa päivittäin. Yrityksellä on yli 3 300 työntekijää ja 27 tuotantotehdasta 19 maassa, ja se toimii kahdella pääasiallisella liiketoiminta-alueella, kehittyneen eristysmateriaalien ja teknisten vaahtojen alalla. Armacell keskittyy teknisten laitteiden eristysmateriaaleihin, akustiikka materiaaleihin, korkean suorituskyvyn ja kevytsovellukseen tarkotettuihin vaahtoihin, kierrätettyihin PET materiaaleihin, aerogeeli materiaaleihin sekä palokatkotuotteisiin.

Lisätietoja on sivustolla:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaComfort<sup>®</sup>