

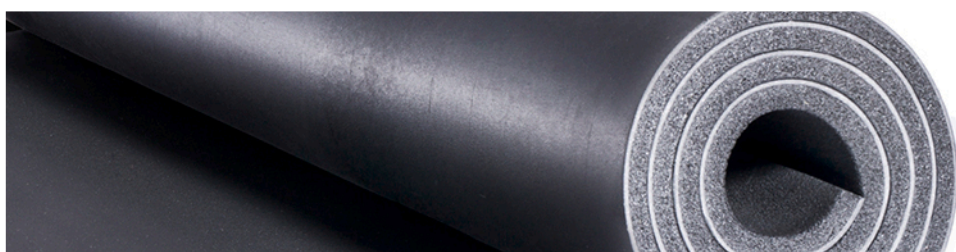
ASENNA JA NAUTI
HILJAISUUDESTA

ArmaComfort AB Plus

Erittäin joustava akustinen mukavuus

- // Suunniteltu erityisesti vähentämään sade- ja jätevesiputkien melua
- // Loistava suorituskyky jo ohuella akustisella kerroksella
- // Helppo asentaa ja ylläpitää

www.armacell.eu



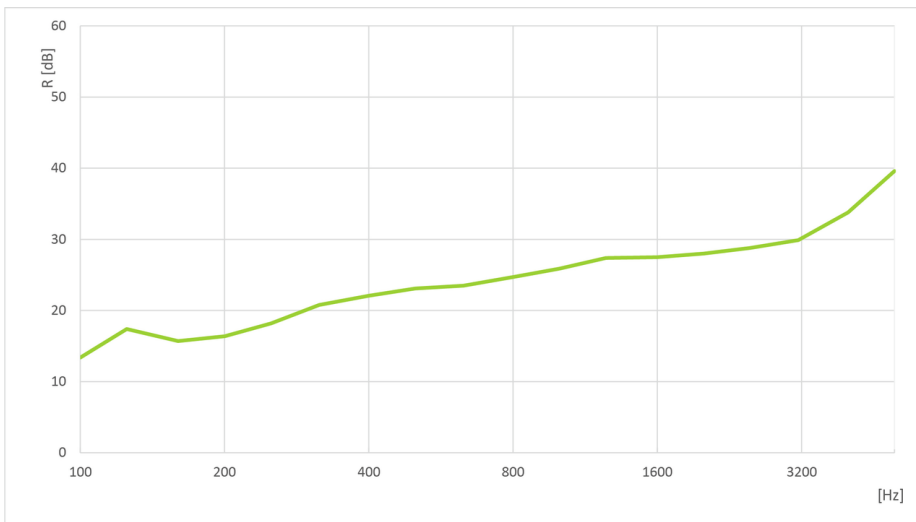
 **armacell**[®]
ArmaComfort[™]

TEKNISET TIEDOT - ARMACOMFORT AB PLUS

Lyhyt kuvaus	ArmaComfort AB plus yhdistävät loistavan, joustavan 2 mm paksuisen ja 4 kg/m ² painoisen akustisen eristeen sekä 9 mm paksuisen vaimentavan ArmaFlex-elastomeerivaahdon.
Materiaalin tyyppi	Monikerroksinen äänieristysmateriaali, joka koostuu akustisesta EPDM-EVA-esteestä, jonka paksuus on 2 mm, ja 9 mm paksusta synteettiseen kumiin perustuvasta elastomeerivaahdosta.
Tuotteen värisarja	Musta
Erikoisominaisuudet	ArmaComfort AB Plus offers outstanding durability.
Käyttökohteet	ArmaComfort AB Plus ovat laajalti käytössä jätevesi-, hulevesi- ja viemäriputkien akustisena eristeenä sekä asuinrakennuksissa että muissa kuin asuinrakennuksissa.
Asennus	Hyväksytty ja yhteensopiva liima pitkäkestoiseen järjestelmään on ArmaFlex 520.
Suoritusasoilmoitus (DoP)	Asetuksen (EU) N:o 305/2011 7 artiklan 3 kohdan mukainen suoritusasoilmoitus on saatavana osoitteessa www.armacell.com/DoP .

Ominaisuus	Arvo / Arviointi	Standardi / Testimenetelmä
Lämpötila-alue		
Käyttölämpötila ^{1,2,3}	Enint. °C 110	EN 14304
Lämmönjohtavuus		
1 - Ilmoitettu lämmönjohtavuus	Θm	0 °C
	λd [W/(m·K)]	0,042
	1 - Kaava	$\lambda = [42 + 0.1 \cdot \Theta m + 0,0009 \cdot \Theta m^2]/1000$
Palokäyttäytyminen ja hyväksynnät		
Tuleen reagointi	C-s2,d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Vesihöyryn kestävyys		
Vesihöyryn diffuusiovastuserroin	μ ≥ 7.000	EN 13469, EN 12086
Fysiset ominaisuudet		
Pinta-alamassa	11mm paksuus: 3.7 - 5.0 kg/m ²	
Mitat ja toleranssit	Paksuus: 11 mm ± 1.6 mm Leveys: 1000 mm ± 1.5% Pituus: 2000 mm ± 1.5%	EN 822, EN 823, EN 13467
Akustinen suorituskyky		
Painotettu ääneneristävyyys Rw (C ; Ctr) (dB)	Rw = 26 dB (C;Ctr) = [-1;-3] dB	EN ISO 717-1, ISO 10140-1, ISO 10140-2
Järjestelmän akustinen väliinkytkentävaimennus	Muovisissa jätevesiputkissa ≤ 14 dB(A) Geberit PE HD:lla ≤ 16 dB(A) Geberit Silent db 20:ssa ≤ 18 dB(A)	EN 14366

Äänenvaimennusindeksi (kaavio)



ISO 10140-1, ISO 10140-2

¹ Jos haluat käyttää alle 0 °C:n lämpötiloissa, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

² Jos sadevesiputkessa on kondenssiveden eristysvaatimukset, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

³ käyttölämpötila: kuten tavallista lämmitys- ja LVI-järjestelmissä;

Levyrolla – tavallinen. Musta

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

Muut tiedot

Huomautukset ArmaComfort AB Plus on kiinnitettävä ArmaFlex 520:n ja ArmaComfort Tape TEIP PE-FE904:n (IESIA00900923) kanssa.
Sisältö: rulla laatikossa

Levyrolla – tavallinen itseliimautuva. Musta. Rulla pakattu kartonki

Tuotekoodi	Paksuus [mm]	Leveys [m]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [metrijärjestelmä]
AO-11-99/EA-AB+	11	1	2	2 m ²

Muut tiedot

Huomautukset ArmaComfort AB Plus -liima on kiinnitettävä ArmaComfort Tape PE-FE904 (IESIA00900923) -teipillä.
Sisältö: rulla laatikossa

Levy – itseliimautuva. Musta

Tuotekoodi	Paksuus [mm]	Leveys [mm]	Pituus [m]	Ulkohalkaisija [mm]	Ensisijainen sisältö [kpl]
AO-11ZSA29100	11	290	1	56	10 kpl
AO-11ZSA32100	11	320	1	63	10 kpl
AO-11ZSA37100	11	370	1	75	10 kpl
AO-11ZSA42100	11	420	1	90	10 kpl
AO-11ZSA50100	11	500	1	110	10 kpl
AO-11ZSA56100	11	560	1	125	10 kpl

Muut tiedot

Huomautukset Ensisijainen sisältö saatavana 10 lautasena, pakattuna kartonki.

HT/ArmaFlex S . Teippi – PVC. Musta

Tuotekoodi	Paksuus [mm]	Leveys [mm]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [kpl]
TAPE-PE-FE904	0,23	50	25	30 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 varoimista 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 Armacellilla. 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 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

 **armacell**[®]
ArmaComfort[™]