

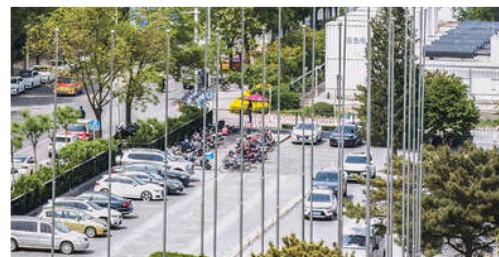


ASENNA LUOTETTAVUUTTA

# ArmaFlex Ultima C

Esipeitetyt eristyslevyt takaavat parhaan turvallisuuden tulipalon sattuessa

- // Paloturvallisuus - B-s1,d0
- // Pölytön ja kuituton, parantaa sisäilman laatua
- // PVC- ja bromiton
- // UV-kestävä
- // Täyttää kestäväen rakentamisen vaatimukset yhdessä ArmaFlex Ultima SF990 -liiman kanssa



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

## TEKNISET TIEDOT - ARMAFLEX ULTIMA C

Lyhyt kuvaus	Valmiiksi päällystetty joustava elastomeerivahto, joka perustuu patentoituun synteettiseen kumikoostumukseen, jolla on parannetut palonesto-ominaisuudet, alhainen savunmuodostus ja suljettu solumateriaalirakenne, laminoitu toiminnallisella hehkuvaalla päällysteellä. Käytettäväksi LVI-, kylmä- ja prosessilaitesovelluksissa.
Materiaalin tyyppi	Kumipohjainen joustava elastomeerinen vahto, valmistettu patentoidulla ArmaPrene-tekniikalla, yhdysvaltalainen patentti nro 8 163 811, EU-patentti nro 2 261 305. Tehdasvalmisteinen joustava elastomeerinen vahto (FEF) standardin EN 14304 mukaisesti. Itseliimautuva hehkuva pinnoite
Tuotteen värisarja	Sininen harmaalla päällysteellä
Erikoisominaisuudet	Vähäsavuista suorituskykyä.
Käyttökohteet	Putkien, ilmakanaavien ja astioiden eristys/suojaus (mukaan lukien kulmakappaleet, liittimet, laipat jne.) kondensaation estämiseksi ja energian säästämiseksi.
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 <sup>1</sup>	Väh. °C Enint. °C <sup>2</sup>	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50 110	
<b>Lämmönjohtavuus</b>		
1 – Ilmoitettu lämmönjohtavuus	Θm λd [W/(m·K)] 1 – Kaava	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	0°C 0,040 $> 0^{\circ}\text{C}: \lambda d = [40 + 0,1 \cdot \Theta m + 0,0009 \cdot \Theta m^2]/1000$ $\leq 0^{\circ}\text{C}: \lambda d = [41,25 + 0,1 \cdot \Theta m - (\Theta m + 50)^2 \cdot 0,0005]/1000$	
<b>Palokäyttäytyminen ja hyväksynnät</b>		
Tuleen reagointi	B-s1,d0	EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
<b>Palokäyttäytyminen</b>		
Käytännön palokäyttäytyminen	Itsestään sammuva, ei tippu, ei levitä liekkejä, hehkuva pinnoite; erittäin alhainen savun tiheys	
<b>Vesihöyryn kestävyys</b>		
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin	μ ≥ 10.000	EN 12086, EN 13469
<b>Fyysiset ominaisuudet</b>		
Mitat ja toleranssit	standardin EN 14304 taulukon 1 mukaisesti	EN 822, EN 823, EN 13467
<b>Sääolojen ja UV-säteilyn kestävyys</b>		
UV-säteilyn kestävyys	Erittäin korkea	EN ISO 4892-2
<b>Terveys ja ympäristö</b>		
Ympäristönäkökohdat	Täyttää kestävä rakentamisen vaatimukset yhdessä armaFlex Ultima SF990 -liiman kanssa esimerkiksi LEED.	
Kestävä rakentamisen arvio	Täyttää kestävä rakentamisen vaatimukset LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 ja DGNB.	
Muut ominaisuudet	Vapaa SCCP:stä, MCCP:stä	
<b>Muut tekniset ominaisuudet</b>		
Säilyvyysaika	Esiliimattu teippi ja levyt: 1 vuosi	
Varastointi	Voidaan säilyttää kuivissa, puhtaissa tiloissa, joissa on normaali suhteellinen kosteus (50%-70%) ja ympäristön lämpötila [0°C - 35°C].	

<sup>1</sup> Jos lämpötila on edellä mainittujen "lämpötila-alueiden" ylä- tai alapuolella, pyydä tarvittavat tekniset tiedot ottamalla yhteyttä asiakaspalvelukeskukseemme.

<sup>2</sup>+85 °C tuotteille, joissa on itseliimautuva kerros

Levyt – valmiiksi pinnoitetut. Tummansininen harmaalla peitolla

Tuotekoodi	Paksuus [mm]	Leveys [m]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [metrijärjestelmä]
UDC-09-99	9	1	2	12 m <sup>2</sup>
UDC-13-99	13	1	2	10 m <sup>2</sup>
UDC-19-99	19	1	2	8 m <sup>2</sup>
UDC-25-99	25	1	2	8 m <sup>2</sup>
UDC-32-99	32	1	2	6 m <sup>2</sup>
<b>Muut tiedot</b>				
Paksuustoleranssi	9 - 19 ± 1,5 mm 25 - 32 ± 2,0 mm			

Levyt – valmiiksi pinnoitetut ja itseliimautuvat. Tummansininen harmaalla peitolla

Tuotekoodi	Paksuus [mm]	Leveys [m]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [metrijärjestelmä]
UDC-09-99/A	9	1	2	12 m <sup>2</sup>
UDC-13-99/A	13	1	2	10 m <sup>2</sup>
UDC-19-99/A	19	1	2	8 m <sup>2</sup>
UDC-25-99/A	25	1	2	8 m <sup>2</sup>
UDC-32-99/A	32	1	2	6 m <sup>2</sup>
<b>Muut tiedot</b>				
Paksuustoleranssi	9 - 19 ± 1,5 mm 25 - 32 ± 2,0 mm			

Tuotekoodi	Kuvaus	Leveys [m]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [kpl]
UDC-FOIL-10	Itsekiinnittyvä kalvo, itseliimautuva	1	10	1 rulla

Tuotekoodi	Kuvaus	Leveys [mm]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [kpl]
UDC-TAPE-75	Alumiiniteippi, tummanharmaa	75	45	16 rulla

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.

ArmaFlex | ArmaFlex Ultima C | Brochure | 012024 | 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 kestävästä 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, aergeeli materiaaleihin sekä palokatkotuotteisiin.



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