



ASENNA. SUOJAA  
LAITTEISTOSI.

# Arma-Chek Wrap

Nopea ja joustava päällystysratkaisu

- // Nopea ja helppo asennus
- // Korkea mekaaninen kestävyys
- // Itsehitsautuva päällyste

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



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaClad<sup>™</sup>

ASENNA. SUOJAA LAITTEISTOSI.

# Arma-Chek Wrap



**NOPEA JA HELPPO  
ASENTAA**



**KORKEA MEKAANINEN  
KESTÄVYYS**



**TILAA SÄÄSTÄVÄ**



**ULKOKÄYTTÖÖN**



**KESTÄVÄ**

Päällysteet ovat kulkeneet pitkän matkan jäykistä metallivaipoista joustaviin päällysteisiin. Arma-Chek Wrapin avulla teknisten eristeiden suojaaminen mekaanisilta iskuilta ja sään vaikutuksilta on nyt entistäkin helpompaa ja nopeampaa.

## // NOPEA JA HELPPO ASENTAA

Helpompaa se ei voisi olla: Arma-Chek Wrap yksinkertaisesti kierretään eristetyin putken ympärille 20 mm:n



päällekkäisyydellä. Itsehitsautuva materiaali kiinnittyy eristyksen pintaan ilman lisätoimenpiteitä. Ja mikä parasta: Se ei vulkanoidu välittömästi, mutta asennusta voidaan silti säätää 10-20 minuutin kuluessa levittämisestä. Asennukseen tarvitaan vain veitsi tai sakset.

## // KORKEA MEKAANINEN KESTÄVYYS

Arma-Chek Wrap tarjoaa täydellisen yhdistelmän suurta joustavuutta ja mekaanista lujuutta. Toisin kuin jäykät vaippajärjestelmät, joustava musta materiaali palautuu mekaanisista iskuista ilman kolhuja, jotka voisivat johtaa alla olevan eristeen puristumiseen ja putken tiivistymiseen.

## // TILAA SÄÄSTÄVÄ

Erittäin joustava päällyste mahdollistaa helpon levityksen myös ahtaimpiin tiloihin ja vaikeisiin rakennustilanteisiin. Lisäksi: Koska musta päällystemateriaali on erittäin imukykyinen, voidaan määrätä ohuempi eristepaksuus kondenssiveden muodostumisen estämiseksi.

## // ULKOKÄYTTÖÖN

Arma-Chek Wrap on UV- ja säänkestävä. Se on sateenkestävä ja kestää useimpia kemikaaleja. Arma-Chek Wrap on monikäyttöinen ja se voidaan asentaa erilaisiin teknisiin eristysmateriaaleihin riippumatta siitä, suojataanko sillä eristettyjä putkia, kanavia, kulmakappaleita, laippoja tai T-kappaleita. Se on ihanteellinen ratkaisu, kun tarvitaan nopeaa korjausta.

## Kestävät ratkaisut:

Arma-Chek Wrap on 100-prosenttisesti kierrätettävissä ja vapaa halogeeneista, silikonista ja liuottimista.



## TEKNISET TIEDOT - ARMA-CHEK WRAP

Lyhyt kuvaus	Arma-Chek Wrap on uusi itsehitsautuva materiaali, jota käytetään teknisten eristysten verhoiluun kaikissa rakennuslaitteissa ja teollisissa sovelluksissa.
Materiaalin tyyppi	Korkean suorituskyvyn polymeeri, joka perustuu polyisobutyleeniin.
Lisätietoja materiaalista	Itsehitsaus. Tarjoaa erittäin hyvän UV-vakauden ja säänkestävyyden kaikissa ympäristöissä.
Tuotteen värisarja	Musta / antrasiitti
Käyttökohteet	Jäähdytys- ja ilmastointilaitteiden putkien, kanavien, venttiilien ja astioiden suojaus, puhdistilaympäristöt, elintarviketeollisuus jne.
Asennus	Arma-Chek Wrap on itsehitsautuva verhoumateriaali, jonka asentaminen ei vaadi ylimääräistä liimaa tai teippiä. Materiaali kääritään eristetyn pinnan ympärille ja reunojen päälle. Arma-Chek Wrap voidaan kiinnittää erilaisiin eristemateriaaleihin, kuten kuitumaisiin (esim. mineraalivilla, kivivilla...) ja solumaisiin (joustavat elastomeeriset vaahdot...) eristemateriaaleihin. Materiaalin itsestään hitsautuvien ominaisuuksien ansiosta se tarttuu itseensä luoden turvallisen ja tiiviin tiivisteeseen. Soveltuu käytettäväksi maanalaisissa ja vedenalaisissa sovelluksissa. Paina aina Arma-Chek Wrap -pintaa ja vältä ilmansulkua eristeen ja Arma-Chek Wrap -tuotteen välillä. Ilman tuuletus: Ilmanvaihtojärjestelmän on saavutettava vähintään B-ilmatiiveysluokka, ja sen enimmäispaineen on oltava 200 Pascalia.

Ominaisuus	Arvo / Arviointi	Standardi / Testimenetelmä	
<b>Lämpötila-alue</b>			
Käyttölämpötila	Väh. °C -40	Enint. °C 100	EN 14706, EN 14707, EN 14304
<b>Palokäyttäytyminen ja hyväksynnät</b>			
Tuleen reagointi	Euroclass: E		EN 13501-1, EN 13501-2, EN ISO 11925-2
<b>Vesihöyryn kestävyys</b>			
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin	Vesihöyryn diffuusiotiivinen.		EN 12086, EN 13469
Water vapour transmission rate (Sd value)	>1500		DIN EN 1931.
<b>Fyysiset ominaisuudet</b>			
Pinta-alamassa	1,5 (kg/m <sup>2</sup> ) +/- 0,2 kg		
Tiheys	1,5 (g/cm <sup>3</sup> ) +/- 0,2 g		EN ISO 1183
Mitat ja toleranssit	leveys: 70, 250, 500, 750, 1050 mm pituus: 10 m +/- 0,30 m paksuus: 1 mm +/- 0,1 mm		EN 822, EN 823
<b>Sääolojen ja UV-säteilyn kestävyys</b>			
UV-säteilyn kestävyys	Erittäin korkea - Hyväksytty ulkokäyttöön		ISO 4982
<b>Terveys ja ympäristö</b>			
Kestävä rakentamisen arvio	Täyttää kestävä rakentamisen vaatimukset tuotteille LEED v4.1, BREEAM international, DGNB QS4 Platin ja BNB QN5.		
Muut ominaisuudet	SCCP, MCCP, LCCP-vapaa		
<b>Muut tekniset ominaisuudet</b>			
Käyttöolosuhteet	0°C ja +40°C välillä.		
Hävittäminen ja kierrätys	100% kierrätettävä.		
Varastointi	Voidaan varastoida kuivissa, puhtaissa tiloissa normaalissa suhteellisessa kosteudessa (50-70 %) ja ympäristön lämpötilassa (0-40 °C).		

**Arma-Chek Wrap. Musta**

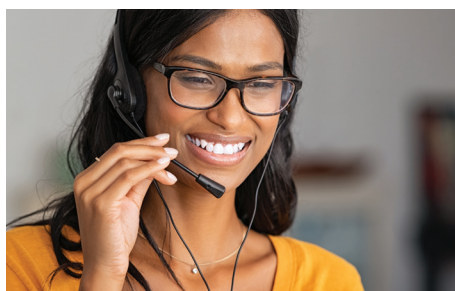
Tuotekoodi	Paksuus [mm]	Leveys [mm]	Pituus [m]	Ensisijainen sisältö [metrijärjestelmä]	Toissijainen sisältö [kappaletta]
ACH-WP1050	1,05	1.050	10	10.5 m <sup>2</sup>	1 rulla
ACH-WP250	1,05	250	10	5 m <sup>2</sup>	2 rulla
ACH-WP500	1,05	500	10	5 m <sup>2</sup>	1 rulla
ACH-WP70	1,05	70	10	4.9 m <sup>2</sup>	7 rulla
ACH-WP750	1,05	750	10	7.5 m <sup>2</sup>	1 rulla

**Muut tiedot**

**Paksuustoleranssi** ± 5%

# ASIAKKAAMME ODOTTAVAT PARASTA. PYRIMME KOVALLA TYÖLLÄ OLEMAAN SITÄKIN PAREMPIA JA YLITTÄMÄÄN HEIDÄN ODOTUKSENSA.

Armacell haluaa luoda ainutlaatuisen asiakaskokemuksen. Ymmärrämme nykyiset rakennusalan haasteet ja tuemme sinua projektien onnistumisessa. 360°-palvelumme on tukenasi koko prosessin ajan aina suunnittelusta toimitukseen.



## **PALVELUTIEDOT JA TEKNISET TIEDOT SAATAVILLA VUOROKAUDEN YMPÄRI**

Armacell tekee kaikkensa, jotta projektisi sujuisi ongelmitta. Tämän vuoksi Armacell-palveluita koskevat tiedot ovat saatavilla ympäri vuorokauden osoitteesta Armacell.com sekä suunnittelutyökaluistamme (BIM, tekniset asiakirjat, ArmaWin ja kestävä rakennuskäytäntömme).

## **PAIKALLISET YHTEYSHENKILÖT**

Pyrimme luomaan avoimen keskusteluyhteyden asiakkaidemme kanssa. Paikallinen Armacell-tiimi toimii yhteistyössä kanssasi, jotta voimme yhdessä saavuttaa enemmän. Apunasi ovat paikalliset myynti- ja asiakaspalvelutiimit sekä tekniset asiantuntijamme, joiden webinaareista ja paikan päällä tapahtuvista koulutuksista saat tukea projektien suunnitteluun ja turvallisuusohjeisiin liittyen.

## **DIGITAALISET TIETOVIRRAT**

Tarjoamme myös digitaalisia tietovirtoja, kuten organisaatioiden välistä tiedonsiirtoa ja muita rakennusallalla maailmanlaajuisesti käytettyjä tunnettuja tiedon tallennusmuotoja, aina tilauksesta toimitukseen.



## PERUSLOGISTIIKKAPALVELUMME

- // Tilattujen materiaalien lähetys toimitiloistamme 48 tunnin kuluessa tilausvahvistuksesta
- // Täydet kuormalastit ja lavat (ei sekalavoja – 1 varastonimike lavaa kohti)
- // Konttien lastaus perustuotteilla
- // Tulliselvitys (mukaan lukien asiakirjat) tavallisille toimituksille EU:n ulkopuolella
- // Vaarallisten aineiden prosessi maantiekuljetuksille

## TARJOAMME MUUTAKIN KUIN PERUSPALVELUITA JA EHDOTAMME MYÖS LISÄPALVELUITA\*

### PAKKAUSTEN OPTIMOINTI

- Kulmasuojaus
- Kuormaliinat
- Kaksoiskiristys
- Ylimääräisellä kerroksella vahvistettu pahvi
- Ylimääräinen varoitusnauha

### MERKITSEMINEN

- Lisäkilpi kuljetusohjeille

### LISÄTOIMITUSPALVELUT

- Toimitus juuri oikeaan tarpeeseen
- Osittaisen tai kokonaisen kuorman toimitus nostolavalla
- Pikalähetykset ja suorat toimitukset
- Toimitusaikavälin varaus automaattisen tietojenkäsittelyjärjestelmän kautta
- Haarukkatrukki kuorman purkamiseen rakennustyömaalla
- Toimitukset lento- ja merirahteina
- Vaarallisten aineiden toimitusprosessi ilma- ja merirahdille



Kustannusten nousun ja jätteen syntymisen vähentämiseksi tarjoamme myös lavojen palautuspalvelun\*, jonka kautta lavat voidaan palauttaa Armacell-keräyspisteisiin.

\* Ota yhteyttä paikalliseen asiakaspalvelukeskukseen ja pyydä lisätietoja maassasi käytössä olevista palveluista.

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 tietosuojakäytäntöömme.

Tavaramerkit, joita seuraa © tai TM ovat Armacell -konsernin tavaramerkkejä. © Armacell, 2024. All rights reserved.

ArmaClad | Arma-Chek Wrap | Brochure | 122024 | 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 25 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.

 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaClad<sup>™</sup>

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