



INSTALL IT. SAFEGUARD YOUR EQUIPMENT.

Arma-Chek Wrap

- // Snelle en eenvoudige installatie
- // Hoge mechanische weerstand
- // Zelflassende bekleding



 **armacell**
ArmaClad™

INSTALL IT. SAFEGUARD YOUR EQUIPMENT.

Arma-Chek Wrap



**SNEL EN EENVOUDIG TE
INSTALLEREN**



**HOGE MECHANISCHE
WEERSTAND**



RUIMTEBESPAREND



**BUITEN-
TOEPASSINGEN**



DUURZAAM

Ommantelingen hebben een lange weg afgelegd van stijve omhulsels naar flexibele materialen. Met Arma-Chek Wrap beschermt u uw technische isolatie tegen mechanische impact en weersinvloeden nog eenvoudiger en sneller.

// SNEL EN EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Eenvoudiger kan niet: Arma-Chek Wrap wordt eenvoudig om de geïsoleerde leiding gewikkeld met een overlap van 20



mm. Het zelfklevende materiaal hecht zich zonder verdere handelingen aan het oppervlak van de isolatie. Het beste deel: Het vulkaniseert niet onmiddellijk, maar de installatie kan nog binnen 10 tot 20 minuten na het aanbrengen worden aangepast. Een mes of schaar volstaat voor de installatie.

// HOGE MECHANISCHE WEERSTAND

Arma-Chek Wrap biedt de perfecte combinatie van hoge flexibiliteit en mechanische sterkte. In tegenstelling tot starre bekledingsystemen herstelt het flexibele zwarte materiaal zich van mechanische schokken zonder deuken, die zouden kunnen leiden tot compressie van de onderliggende isolatie en condensatie op de leiding.

// RUIMTEBESPAREND

Dankzij de superflexibele bekleding kan deze zelfs in de kleinste ruimtes en onder moeilijke bouwsituaties gemakkelijk worden aangebracht. Bovendien: Omdat het zwarte bekledingsmateriaal zeer absorberend is, kunnen dünnere isolatiediktes worden gespecificeerd om condensatie te voorkomen.

// BUITENTOEPASSINGEN

Arma-Chek Wrap is UV- en weerbestendig. Het is regenbestendig en bestand tegen de meeste chemicaliën. Arma-Chek Wrap beschermt geïsoleerde leidingen, kanalen, bochten, flenzen of T-stukken. Het is veelzijdig en kan op verschillende technische isolatiematerialen worden aangebracht. Het is de ideale oplossing wanneer een snelle oplossing nodig is.

Duurzame oplossing:

Arma-Chek Wrap is 100 procent recyclebaar en vrij van halogenen, siliconen en oplosmiddelen.



TECHNISCHE GEGEVENS - ARMA-CHEK WRAP

Korte omschrijving	Arma-Chek Wrap is een nieuw zelfklevend materiaal dat wordt gebruikt voor het bekleden van technische isolatie op bouwapparatuur en industriële toepassingen.
Materiaaltype	Hoogwaardig polymeer op basis van polyisobutyleen.
Aanvullende materiaalinformatie	Zelfklevend. Biedt zeer goede UV-stabiliteit en weerbestendigheid in alle omgevingen.
Productkleurbereik	Zwart / Antraciet
Speciale eigenschappen	Zonder halogenen (chloride, bromide) volgens DIN / VDE 0472, deel 815. Vrij van silicium.
Toepassingen	Bescherming van leidingen, kanalen, kleppen en vaten van koel- en airconditioningapparatuur, cleanroomomgevingen, voedingsindustrie enz.
Installatie	Arma-Chek Wrap is een zelfklevend bekledingsmateriaal dat geen extra lijm of tape nodig heeft voor installatie. Het materiaal wordt om het geïsoleerde oppervlak gewikkeld en de randen overlappen elkaar. Door de zelfklevende eigenschappen van het materiaal plakt het aan zichzelf vast, waardoor een veilige en dichte afdichting ontstaat. Geschikt voor gebruik in ondergrondse en onderwatertoepassingen.

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
Temperatuurbereik		
Bedrijfstemperatuur	Min. °C -40	Max. °C 100
EN 14706, EN 14707, EN 14304		
Brandprestaties en goedkeuringen		
Reactie op brand	Euroklasse E	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Weerstand tegen waterdamp		
Waterdampdiffusieweerstand	waterdampdiffusiedicht.	EN 13469, EN 12086
Fysieke kenmerken		
Massa per oppervlakte-eenheid	1,5 (kg/m ²) +/- 0,2 kg	
Dichtheid	1,5 (g/cm ³) +/- 0,2 g	EN ISO 1183
Afmetingen en toleranties	breedte: 70, 250, 500, 750, 1050 mm lengte: 10 m +/- 0,30 m dikte: 1 mm +/- 0,1 mm	EN 822, EN 823
Weer- en UV-bestendigheid		
UV-bestendigheid	Zeer hoog - Goedgekeurd voor buitentoepassing	ISO 4982
Gezondheid en milieu		
Certificering van groene gebouwen	Voldoet aan de eisen voor duurzaam bouwen voor LEED v4.1, BREEAM international en DGNB QS4 Platin en BNB QN5	
Extra eigenschappen	SCCP, MCCP, LCCP-vrij	
Andere technische eigenschappen		
Toepassingsvoorwaarden	Tussen 0°C en +40°C.	
Afvoeren en recyclen	100% recyclebaar.	
Opslag	Kan worden opgeslagen in droge, schone ruimten bij normale relatieve vochtigheid (50% tot 70%) en omgevingstemperatuur (0°C - 40°C).	

Afdekking. Zwart

Korte naam	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]	Inhoud [hoeveelheid]
ACH-WP70	1,05	70	10	7612207534221	4.9 m ²	7 rol
ACH-WP250	1,05	250	10	7612207534207	2.5 m ²	2 rol
ACH-WP500	1,05	500	10	7612207534184	5 m ²	1 rol
ACH-WP750	1,05	750	10	7612207534214	7.5 m ²	1 rol
ACH-WP1050	1,05	1.050	10	7612207534191	10.5 m ²	1 rol

Andere informatie

Diktetolerantie	± 5%
-----------------	------

Accessories

Korte naam	Beschrijving	Primaire inhoud [stuks]
ACH-MASTICD	Zwarte mastiek. Afdichtingsmiddel voor installatie van Arma-Chek buitenshuis. 290 ml per stuk.	12 stuk