



SOLUTION DE REVÊTEMENT  
RAPIDE ET FLEXIBLE

# Arma-Chek Wrap

- // Installation rapide et facile
- // Résistance mécanique élevée
- // Revêtement auto-soudant

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



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

INSTALLEZ-LE, PROTÉGEZ VOS INSTALLATIONS.



# Arma-Chek Wrap

✓  
INSTALLATION  
RAPIDE ET FACILE

✓  
RÉSISTANCE  
MÉCANIQUE ÉLEVÉE

✓  
PEU ENCOMBRANT

✓  
IDÉAL POUR LES  
APPLICATIONS  
EXTÉRIEURES

✓  
DURABLE

Les revêtements ont beaucoup évolué, passant des enveloppes rigides aux revêtements flexibles. Avec Arma-Chek Wrap, la protection de l'isolation technique contre les impacts mécaniques et les intempéries est devenue encore plus facile et plus rapide.

## // INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

Il n'y a pas plus simple :

Arma-Chek Wrap est simplement enroulé autour du tuyau isolé avec un chevauchement de 20 mm. Le matériau auto-soudant adhère à la



surface de l'isolation. Le meilleur, c'est qu'il ne vulcanise pas immédiatement, et laisse à l'installateur entre 10 et 20 minutes pour l'ajuster. Il se découpe facilement à l'aide d'un couteau ou d'une paire de ciseaux.

## // RÉSISTANCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE

Arma-Chek Wrap offre une combinaison parfaite de flexibilité et de résistance mécanique. Contrairement aux systèmes de rigides, le matériau noir flexible se remet des chocs mécaniques sans aucune convexité, ce qui pourrait entraîner une compression de l'isolation sous-jacente et de la condensation sur le tuyau.

## // PEU ENCOMBRANT

Le revêtement super flexible permet une application facile, même dans les espaces les plus étroits et dans des situations de construction difficiles. Le matériau est noir, il offre une meilleure émissivité ce qui permet de réduire les épaisseurs d'isolation anti-condensation.

## // IDÉAL POUR LES APPLICATIONS EXTÉRIEURES

Arma-Chek Wrap est résistant aux UV et aux intempéries. Il est imperméable à la pluie et résiste à la plupart des produits chimiques. Que ce soit pour protéger des tuyaux isolés, des conduits, des coudes, des brides ou des pièces en T, Arma-Chek Wrap est polyvalent et peut être installé sur divers matériaux d'isolation technique. C'est la solution idéale lorsqu'une solution rapide est nécessaire.

## Des solutions durables :

Arma-Chek Wrap est 100 % recyclable et exempt d'halogènes, de silicone et de solvants.



## DONNÉES TECHNIQUES - ARMA-CHEK WRAP

Brève description	Arma-Chek Wrap est un nouveau matériau auto-soudable utilisé pour le revêtement de l'isolation technique sur tous les équipements de construction et les applications industrielles.
Type d'article	Polymère haute performance à base de polyisobutylène.
Informations importantes supplémentaires	Autosoudable. Très bonne stabilité aux UV et résistance aux intempéries dans tous les environnements.
Gamme de couleurs du produit	Noir / Anthracite
Caractéristiques spéciales	Sans halogènes (chlorure, bromure) selon DIN / VDE 0472, partie 815. Sans silicium.
Applications	Protection des tuyaux, conduits, vannes et cuves des équipements de réfrigération et de conditionnement d'air, des salles blanches, des industries alimentaires, etc.
Installation	Arma-Chek Wrap est un matériau de revêtement auto-soudable qui ne nécessite pas d'adhésif ou de ruban adhésif supplémentaire pour l'installation. Le matériau est enroulé autour de la surface isolée en chevauchant les bords. Les propriétés auto-soudantes du matériau lui permettent de se coller à lui-même, créant ainsi un joint sûr et étanche. Convient aux applications souterraines et hors d'eau.

Caractéristique	Valeur / évaluation	Norme / Méthode de test
<b>Plage de température</b>		
Température de service	Température min. en °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-40	
<b>Performances et homologations en matière de lutte contre les incendies</b>		
Réaction au feu	Euroclass E (RF3 (cr))	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
<b>Résistance à la vapeur d'eau</b>		
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	100% étanche à la diffusion de vapeur d'eau.	EN 12086, EN 13823
<b>Attributs physiques</b>		
Masse par unité de surface	1,5 (kg/m <sup>2</sup> ) +/- 0,2 kg	
Densité	1,5 (g/cm <sup>3</sup> ) +/- 0,2 g	EN ISO 1183
Dimensions et tolérances	Largeur : 70, 250, 500, 750, 1050 mm	EN 822, EN 823
	Longueur : 10 m +/- 0,30 m	
	Épaisseur : 1 mm +/- 0,1 mm	
<b>Résistance aux intempéries et aux UV</b>		
Résistance aux UV	Très élevé - Idéal pour des applications extérieures	EN ISO 4892-1, EN ISO 4892-2
<b>Santé et environnement</b>		
Évaluation des constructions écologiques	Répond aux exigences de construction durable pour LEED v4.1, BREEAM international et DGNB QS4 Platin et BNB QN5.	
Caractéristiques supplémentaires	Exempt de SCCP, MCCP et LCCP	
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Conditions d'application	Entre 0 et 40°C	
Mise au rebut et recyclage	100% recyclable.	
Stockage	Peut être stocké dans des pièces sèches et propres présentant une humidité relative normale (50 % à 70 %) et une température ambiante (0 °C à 40 °C).	

**Recouvrement**

Description synthétique	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [m]	Contenu primaire [unité métrique]	Contenu secondaire [pièces]
ACH-WP70	1.05	70	10	4.9 m <sup>2</sup>	7 rouleau(x)
ACH-WP250	1.05	250	10	5 m <sup>2</sup>	2 rouleau(x)
ACH-WP500	1.05	500	10	5 m <sup>2</sup>	1 rouleau(x)
ACH-WP750	1.05	750	10	7.5 m <sup>2</sup>	1 rouleau(x)
ACH-WP1050	1.05	1,050	10	10.5 m <sup>2</sup>	1 rouleau(x)

**Informations additionnelles**

Tolérance d'épaisseur	+- 5%
Remarques	Contenu primaire: m <sup>2</sup> /rouleau

**Accessoires**

Étiquette	Description	Contenu primaire [pièces]
ACH-MASTICD	Mastic noir. Mastic de jointoiment pour installation d'Arma-Chek n extérieur. 290 ml par pièce.	12 pc

Toutes les données et informations techniques sont basées sur les résultats obtenus dans les conditions spécifiques définies selon les normes d'essai référencées. Malgré toutes les précautions prises pour s'assurer que lesdites données et informations techniques sont à jour, Armacell ne formule aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude, au contenu ou à l'exhaustivité desdites données et informations techniques. Armacell n'assume aucune responsabilité envers toute personne résultant de l'utilisation desdites données ou informations techniques. Armacell se réserve le droit de révoquer, modifier ou amender ce document à tout moment. Il incombe au client de vérifier si le produit est adapté à l'application prévue. La responsabilité d'une installation professionnelle et correcte et du respect des réglementations applicables en matière de construction incombe au client. Ce document ne constitue en aucun cas une offre légale ou un contrat.

Chez Armacell, votre confiance est inestimable, c'est pourquoi nous voulons vous faire connaître vos droits et vous permettre de comprendre plus facilement quelles informations nous recueillons et pourquoi nous les collectons. Si vous souhaitez en savoir plus sur la façon dont nous traitons vos données, veuillez consulter notre Politique de protection des données.

Les marques suivies de © ou TM sont des marques commerciales du groupe Armacell. © Armacell, 2023 Tous droits réservés.

ArmaClad | Arma-Chek Wrap | Brochure | 092023 | fr-CH

## À PROPOS D'ARMACELL

---

En tant qu'inventeur de la mousse flexible pour l'isolation des équipements et fournisseur leader de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques novatrices et sûres qui apportent une valeur ajoutée durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent de manière significative à l'efficacité énergétique mondiale et font chaque jour toute la différence à travers le monde. Avec 3300 employés et 27 usines de production dans 19 pays, la société est active dans deux secteurs d'activité principaux, l'isolation avancée et les mousses techniques. Armacell se concentre sur les matériaux d'isolation pour les équipements techniques, les mousses haute performance pour les applications acoustiques et légères, les produits en PET recyclé, ainsi que sur la technologie de couverture aérogel de nouvelle génération et les systèmes de protection passive contre les incendies.



Pour tous renseignements complémentaires, voir :  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)