



INSTALLEZ-LE, PROTÉGEZ VOS
INSTALLATIONS.

Arma-Chek D

Protection flexible en fibre de verre
noire durable et résistante

- // Réduit fortement le risque de dommages et de corrosion sous l'isolation (CUI)
- // Installation rapide grâce à la combinaison de l'isolation et du revêtement
- // Résistant aux UV, à l'huile et aux produits chimiques

www.armacell.be



 **armacell**
ArmaClad™

DONNÉES TECHNIQUES - ARMA-CHEK D

Brève description	Arma-Chek D est un système de revêtement flexible en fibre de verre tissée. C'est un système de protection mécanique durable pour les isolants Armaflex.
Gamme de couleurs du produit	Noir
Gamme de produits	Arma-Chek D est disponible sur manchons et plaques, ainsi qu'en revêtement seul.
Applications	L'isolation et la protection de tuyaux, gaines, vannes et équipements de réfrigération et de climatisation, industries alimentaires, etc. coudes, raccords, brides, etc.), pour prévenir la condensation des installations d'air conditionné/réfrigération.
Installation	Les manuels d'installation ArmaFlex et Arma-Chek doivent être consultés avant le montage. Nous proposons des cours d'installation spéciaux pour l'application d'Arma-Chek.
Remarques	La déclaration de performance est disponible conformément à l'article 7, paragraphe 3, du règlement (UE) no 305/2011 sur notre page d'accueil : www.armacell.com/DoP (Substrat Armaflex)

Caractéristique	Valeur / évaluation		Norme / Méthode de test
Plage de température			
Température de service ^{1,2}	Température min. en °C	Température max. en °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Remarques	+85 °C si la plaque ou le tape est collé à l'objet sur toute sa surface	
Conductivité thermique			
Remarques	Dépend du produit ArmaFlex mis en oeuvre		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Performances et homologations en matière de lutte contre les incendies			
Réaction au feu	Arma-Chek D (AF) E		EN 13823, EN ISO 11925-2
Résistance à la vapeur d'eau			
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Rouleaux et manchons $\mu \geq 15.000$.		EN 13469, EN 12086
Attributs physiques			
Densité	1200 kg/m ³ (Revêtement)		
Dimensions et tolérances	Conformément à EN 14304, tableau 1 (Substrat Armaflex)		EN 822, EN 823, EN 13467
Propriétés mécaniques			
Résistance aux chocs mécaniques	Bonne		
Performances acoustiques			
AtténuationRéduction de la transmission des bruits de structure en acoustique	Dépend du substrat ArmaFlex.		
Résistance aux intempéries et aux UV			
Résistance aux UV ³	Excellent		EN ISO 4892-2
Santé et environnement			
Aspects sanitaires	Sans poussière, ni fibre.		
Autres caractéristiques techniques			
Durée de conservation	Tape, rouleaux, manchons, auto-adhésifs : 1 an		
Stockage	Peut être stocké dans un endroit sec et propre avec une humidité relative (50% à 70%) et une température ambiante (0°C à 35°C).		

¹ Lors des fluctuations de température, la surface peut se froisser légèrement, car les produits élastomériques se dilatent et se contractent dans ces circonstances. Cependant, ces changements superficiels n'ont aucun impact sur la performance du matériau. Les rides disparaissent généralement dès que la plante est chauffée à sa température de fonctionnement d'origine.

² Pour les températures inférieures à -50 °C, veuillez vous rapprocher de notre service technique pour obtenir les renseignements techniques correspondants.

³ Dans les applications extérieures, la couleur peut s'estomper. Cela n'a aucun impact sur la fonctionnalité du revêtement ou du matériau isolant.

Manchon - pré-revêtu et auto-adhésif. Noir

AF-2 (Épaisseur de l'isolant: 11.5mm - 16.0mm)					AF-4 (Épaisseur de l'isolant: 17.0mm - 25.0mm)				
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Épaisseur d'isolation [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Épaisseur d'isolation [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
15	AFD-2-015	11.5	7612207397338	65 m	15	AFD-4-015	17	7612207397536	44 m
18	AFD-2-018	11.5	7612207261882	60 m	18	AFD-4-018	17.5	7612207397758	35 m
22	AFD-2-022	12	7612207261899	50 m	22	AFD-4-022	18	7612207262001	30 m
28	AFD-2-028	12.5	7612207261905	42 m	28	AFD-4-028	19	7612207262018	24 m
35	AFD-2-035	13	7612207261912	31 m	35	AFD-4-035	19.5	7612207262025	18 m
42	AFD-2-042	13.5	7612207261929	24 m	42	AFD-4-042	20.5	7612207262032	16 m
48	AFD-2-048	13.5	7612207261936	22 m	48	AFD-4-048	21	7612207262049	12 m
54	AFD-2-054	13.5	7612207261943	18 m	54	AFD-4-054	21	7612207262056	12 m
60	AFD-2-060	14	7612207261950	16 m	60	AFD-4-060	21.5	7612207262063	10 m
76	AFD-2-076	14	7612207261967	14 m	76	AFD-4-076	22	7612207262070	8 m
89	AFD-2-089	14.5	7612207261974	11 m	89	AFD-4-089	22.5	7612207262087	6 m
114	AFD-2-114	15	7612207305456	8 m	114	AFD-4-114	23.5	7612207292015	5 m

Autres informations

Tolérance de longueur

± 1.5 %

Remarques

Pas de fermeture auto-étanche au niveau de la couture longitudinale.

Manchon - pré-revêtu et auto-adhésif. Noir

AF-5 (Épaisseur de l'isolant: 25.0mm - 33.0mm)

Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Épaisseur d'isolation [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
18	AFD-5-018	25.0	7612207262094	21 m
22	AFD-5-022	25.0	7612207262100	18 m
28	AFD-5-028	25.0	7612207262117	18 m
35	AFD-5-035	27.0	7612207262124	12 m
42	AFD-5-042	27.0	7612207262131	11 m
48	AFD-5-048	27.5	7612207262148	8 m
54	AFD-5-054	28.5	7612207262155	8 m
60	AFD-5-060	29.0	7612207262162	6 m
76	AFD-5-076	30.0	7612207262179	5 m
89	AFD-5-089	30.5	7612207262186	4 m
114	AFD-5-114	31.5	7612207309713	3 m

Autres informations

Tolérance de longueur

± 1.5 %

Remarques

Pas de fermeture auto-étanche au niveau de la couture longitudinale.

Plaque - pré-revêtue

Code	Épaisseur d'isolation [mm]	Largeur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]
AFD-13MM	13	0.5	7612207262711	9 m ²
AFD-13MM-W	13	1	7612207281040	24 m ²
AFD-19MM	19	0.5	7612207262735	7 m ²

Plaque - pré-revêtue

Code	Épaisseur d'isolation [mm]	Largeur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]
AFD-19MM-W	19	1	7612207281057	16 m ²
AFD-25MM	25	0.5	7612207262759	5 m ²
AFD-25MM-W	25	1	7612207281064	12 m ²

Autres informations

Tolérance d'épaisseur	≤ 6 mm: ±1,0 mm 7 -19 mm: ±1,5 mm > 19 mm: ±2,0 mm
Tolérance de longueur	± 1,5 %

Recouvrement

Code	Largeur [mm]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Contenu primaire [pièces]
ACH-D25	1,100	25	7612207118971	27.5 m ²	1 rouleau(x)
ACH-D25/100	100	25	7612207118988	7.5 m ²	3 rouleau(x)

Accessoires

Code	Description	EAN	Contenu primaire [pièces]
ACH-MASTICD	Mastic noir. Mastic de jointoiement pour installation d'Arma-Chek en extérieur. 290 ml par pièce.	7612207190519	12 pc

Bande autoadhésive

Code	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [m]	Contenu primaire [pièces]
ACH-TAPED2025	0.18	20	25	12 rouleau(x)
ACH-TAPED5050	0.18	50	50	6 rouleau(x)
ACH-TAPED10025	0.18	100	25	3 rouleau(x)