

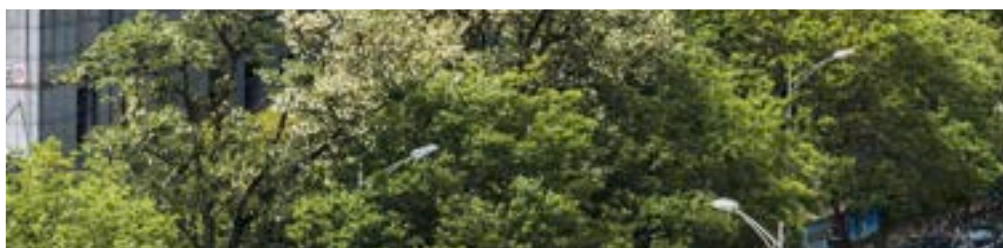


INSTALLEZ-LE, EN TOUTE
CONFIANCE.

ArmaFlex Ultima C

Feuilles d'isolation pré-couvertes pour
une sécurité maximale en cas d'incendie

- // Sécurité incendie - B-s1,d0
- // Exempt de poussière et de fibres améliorant la qualité de l'air intérieur
- // Sans PVC ni brome
- // Résistant aux UV
- // Conforme aux exigences de la construction durable en combinaison avec l'adhésif ArmaFlex Ultima SF990



 **armacell**
ArmaFlex®

DONNÉES TECHNIQUES - ARMAFLEX ULTIMA C

Brève description	Mousse élastomère flexible pré-revêtue à base de caoutchouc synthétique breveté avec des propriétés ignifuges améliorées, un faible dégagement de fumée et une structure de matériau à cellules fermées, laminée avec un revêtement intumescent fonctionnel. A utiliser dans les applications de CVC, de réfrigération et d'équipement de traitement.
Type d'article	Mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique fabriquée avec ArmaPrene, technologie brevetée : brevet US n° 8163 811; brevet UE 2 261 305. Mousse élastomère flexible (FEF) fabriquée en usine conformément à la norme EN 14304. Equipé d'un revêtement intumescent auto-adhésif
Gamme de couleurs du produit	Bleu avec revêtement gris
Caractéristiques spéciales	Faibles émissions de fumée
Applications	Isolation/protection des tuyaux, des conduits d'air, des cuves (y compris les coudes, les raccords, les brides, etc.) pour éviter la condensation et économiser de l'énergie.
Déclaration des performances (DoP)	Déclaration de Performance est disponible conformément à l'article 7 (3) du règlement (EU) No 305/2011 sur le site www.armacell.com/ DoP.

Caractéristique	Valeur / évaluation		Norme / Méthode de test
Plage de température			
Température de service ¹	Température min. en °C	Température max. en °C ²	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Conductivité thermique			
1 - Conductivité thermique déclarée	θ_m	0°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λ_d [W/(m K)]	0.040	
	1 - Formule	$> 0^\circ\text{C}: \lambda_d = [40 + 0,1 \cdot \theta_m + 0,0009 \cdot \theta_m^2]/1000$ $\leq 0^\circ\text{C}: \lambda_d = [41,25 + 0,1 \cdot \theta_m - (\theta_m+50)^2 \cdot 0,0005]/1000$	
Performances et homologations en matière de lutte contre les incendies			
Réaction au feu	B-s1,d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Performances en matière de lutte contre les incendies			
Comportement pratique face au feu	Auto-extinguible, ne coule pas, ne propage pas les flammes, revêtement intumescent ; très faible densité de fumée		
Résistance à la vapeur d'eau			
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu \geq 10.000$		EN 12086, EN 13469
Attributs physiques			
Dimensions et tolérances	conformément à la norme EN 14304, tableau 1		EN 822, EN 823, EN 13467
Résistance aux intempéries et aux UV			
Résistance aux UV	Très élevé		EN ISO 4892-2
Santé et environnement			
Aspects environnementaux	Répond aux exigences de la construction durable en combinaison avec l'adhésif ArmaFlex Ultima SF990 tel que LEED.		
Évaluation des constructions écologiques	Répond aux exigences de construction durable de LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 et DGNB.		
Caractéristiques supplémentaires	Sans SCCP, sans M CCP		
Autres caractéristiques techniques			
Durée de conservation	Feuilles autocollantes, bandes autocollantes : 1 an		
Stockage	Peut être stocké dans des locaux secs et propres, à une humidité relative normale (50 % à 70 %) et à une température ambiante (0 °C - 35 °C).		

¹ Pour une utilisation à des températures au-delà de la plage de température maximale et minimale indiquée dans le tableau des données techniques, veuillez contacter notre Service Client.

² +85 °C, pour les produits avec une couche auto-adhésive

Plaque - pré-révêtu. Mousse bleue avec revêtement gris

Code	Épaisseur [mm]	Largeur [m]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]
UDC-09-99	9	1	2	7612207538045	12 m ²
UDC-13-99	13	1	2	7612207538083	10 m ²
UDC-19-99	19	1	2	7612207538069	8 m ²
UDC-25-99	25	1	2	7612207538076	8 m ²
UDC-32-99	32	1	2	7612207538090	6 m ²

Autres informations

Tolérance d'épaisseur	9 - 19 ± 1,5 mm 25 - 32 ± 2,0 mm
-----------------------	-------------------------------------

Plaque - pré-révêtu et autoadhésive. Mousse bleue avec revêtement gris

Code	Épaisseur [mm]	Largeur [m]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]
UDC-09-99/A	9	1	2	7612207538106	12 m ²
UDC-13-99/A	13	1	2	7612207538113	10 m ²
UDC-19-99/A	19	1	2	7612207538120	8 m ²
UDC-25-99/A	25	1	2	7612207538052	8 m ²
UDC-32-99/A	32	1	2	7612207538137	6 m ²

Autres informations

Tolérance d'épaisseur	9 - 19 ± 1,5 mm 25 - 32 ± 2,0 mm
-----------------------	-------------------------------------

Code	Largeur [m]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [pièces]
UDC-FOIL-10	1	10	7612207548983	1 rouleau(x)

Code	Largeur [mm]	Longueur [m]	Contenu primaire [pièces]
UDC-TAPE-75	75	45	16 rouleau(x)