

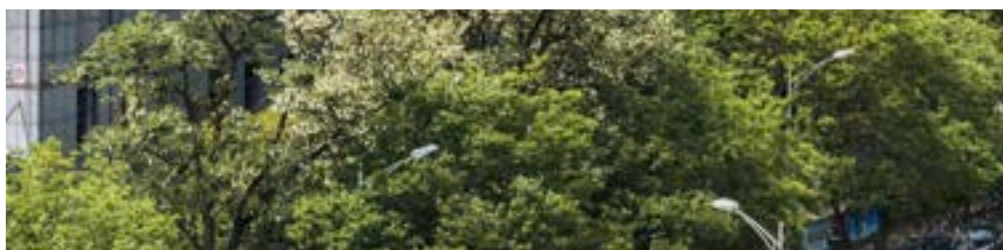


INSTALL IT. TRUST IT.

# ArmaFlex Ultima C

Voorgedekte isolatieplaten voor de  
hoogste veiligheid bij brand

- // Brandveiligheid - B-s1,d0
- // Stof- en vezelvrij voor een betere luchtkwaliteit  
binnenshuis
- // PVC- en broomvrij
- // UV-bestendig
- // Voldoet aan de eisen voor duurzaam bouwen in  
combinatie met ArmaFlex Ultima SF990 lijm



 **armacell**  
ArmaFlex®

## TECHNISCHE GEGEVENS - ARMAFLEX ULTIMA C

Korte omschrijving	Voorbedekt flexibel elastomeer schuim op basis van een gepatenteerde synthetische rubbersamenstelling met verbeterde brandvertragende eigenschappen, lage rookontwikkeling en een gesloten celstructuur, gelamineerd met een functionele opzwellende bekleding. Voor gebruik in HVAC-, koel- en procesapparatuurtoepassingen.
Materiaaltype	Flexibel elastomeerschuim op basis van rubber, vervaardigd met ArmaPrene gepatenteerde technologie, US patentnr. 8 163 811, EU patentnr. 2 261 305. Fabrieksmatig vervaardigd flexibel elastomeerschuim (FEF), in overeenstemming met EN 14304. Zelfklevende opzwellende bekleding
Productkleurbereik	Blauw met grijze bedekking
Speciale eigenschappen	Lage rookontwikkeling.
Toepassingen	Isolatie/bescherming van leidingen, luchtkanalen, vaten (inclusief ellebogen, fittingen, flenzen, enz.) om condensatie te voorkomen en energie te besparen.
Prestatieverklaring (DoP)	Prestatieverklaring in overeenstemming met artikel 7(3) van Verordening (EU) Nr. 305/2011 is beschikbaar op <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a> .

Eigendom	Waarde / Beoordeling	Standaard / Testmethode
<b>Temperatuurbereik</b>		
Bedrijfstemperatuur <sup>1</sup>	Min. °C	Max. °C <sup>2</sup>
	-50	110
<b>Thermische geleiding</b>		
1 - Gedeclareerd thermisch geleidingsvermogen	Øm	0°C
	λd [W/(m·K)]	0,040
	1 - Formule	> 0°C: λd = [40 + 0,1 · Øm + 0,0009 · Øm <sup>2</sup> ]/1000 ≤ 0°C: λd = [41,25 + 0,1 · Øm - (Øm+50) <sup>2</sup> · 0,0005]/1000
<b>Brandprestaties en goedkeuringen</b>		
Reactie op brand	B-s1,d0	EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
<b>Brandgedrag</b>		
Praktisch brandgedrag	Zelfdovend, druipt niet, verspreidt geen vlammen, opzwellende coating; zeer lage rookdichtheid	
<b>Weerstand tegen waterdamp</b>		
Waterdampdiffusieweerstand	μ ≥ 10.000	EN 12086, EN 13469
<b>Fysieke kenmerken</b>		
Afmetingen en toleranties	volgens EN 14304, tabel 1	EN 822, EN 823, EN 13467
<b>Weer- en UV-bestendigheid</b>		
UV-bestendigheid	Zeer hoog	EN ISO 4892-2
<b>Gezondheid en milieu</b>		
Milieuaspecten	Voldoet aan de eisen voor duurzaam bouwen in combinatie met ArmaFlex Ultima SF990 lijm zoals LEED.	
Certificering van groene gebouwen	Voldoet aan de eisen voor duurzaam bouwen voor LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 en DGNB.	
Extra eigenschappen	SCCP, MCCP-vrij	
<b>Andere technische eigenschappen</b>		
Houdbaarheid	Zelfklevende platen, zelfklevende tape: 1 jaar	
Opslag	Kan worden opgeslagen in droge, schone ruimten bij normale relatieve vochtigheid (50% tot 70%) en omgevingstemperatuur (0 °C - 35 °C).	

<sup>1</sup>Voor temperaturen boven of onder het bovengenoemde 'temperatuurbereik' kunt u contact opnemen met ons Customer Service Center om de bijbehorende technische informatie aan te vragen.

<sup>2</sup>+85 °C voor producten met een zelfklevende laag

## Plaat - ommanteld. Blauw schuim met grijze afdekking

Korte naam	Dikte [mm]	Breedte [m]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
UDC-09-99	9	1	2	7612207538045	12 m <sup>2</sup>
UDC-13-99	13	1	2	7612207538083	10 m <sup>2</sup>
UDC-19-99	19	1	2	7612207538069	8 m <sup>2</sup>
UDC-25-99	25	1	2	7612207538076	8 m <sup>2</sup>
UDC-32-99	32	1	2	7612207538090	6 m <sup>2</sup>

## Plaat - ommanteld en zelfklevend. Blauw schuim met grijze afdekking

Korte naam	Dikte [mm]	Breedte [m]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [metrisch]
UDC-09-99/A	9	1	2	7612207538106	12 m <sup>2</sup>
UDC-13-99/A	13	1	2	7612207538113	10 m <sup>2</sup>
UDC-19-99/A	19	1	2	7612207538120	8 m <sup>2</sup>
UDC-25-99/A	25	1	2	7612207538052	8 m <sup>2</sup>
UDC-32-99/A	32	1	2	7612207538137	6 m <sup>2</sup>

Korte naam	Breedte [m]	Lengte [m]	EAN	Primaire inhoud [stuks]
UDC-FOIL-10	1	10	7612207548983	1 rol

Korte naam	Breedte [mm]	Lengte [m]	Primaire inhoud [stuks]
UDC-TAPE-75	75	45	16 rol