



INSTALLER DET. STOL PÅ DET.

ArmaFlex Ultima C

Fordækkede isoleringsplader for højeste sikkerhed i tilfælde af brand

- // Brandsikkerhed - B-s1,d0
- // Fri for støv og fibre, der forbedrer indeklimaet
- // PVC og brom fri
- // UV-bestandig
- // Opfylder kravene til bæredygtigt byggeri i kombination med ArmaFlex Ultima SF990 Adhesive



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

TEKNISKE DATA - ARMAFLEX ULTIMA C

Kort beskrivelse	Fordækket fleksibelt elastomere skum på basis af patenteret syntetisk gummisammensætning med forbedrede brandhæmmende egenskaber, lav røgdudvikling og en lukket cellematerialestruktur, lamineret med en funktionel brandhæmmende belægning. Til brug i HVAC-, køle- og procesudstyrapplikationer.
Materialetype	Fleksibelt elastomerisk skumbaseret gummi fremstillet med ArmaPrene patenteret teknologi, US patent nr. 8 163 811, EU patent nr. 2 261 305. Fabriksfremstillet fleksibelt elastomerskum (FEF) i henhold til EN 14304. Selvklæbende brandhæmmende belægning
Produktfarveudvalg	Blå med gråt betræk
Særlige funktioner	Lav røgdudvikling.
Anvendelsesområder	Isolering/beskyttelse af rør, luftkanaler, beholdere (herunder albuer, fittings, flanger osv.) for at forhindre kondens og spare energi.
Erklæring om ydeevne (DoP)	Erklæring om ydeevne i overensstemmelse med artikel 7, stk. 3 i forordning (EU) nr. 305/2011 kan findes på www.armacell.com/DoP .

Egenskab	Værdi/vurdering	Standard/ prøvningsmetode
Temperaturområde		
Arbejdstemperatur ¹	Min. °C	Maks. °C ²
	-50	110
Varmeledningsevne		
1 - Deklareret varmeledningsevne	Øm	0°C
	λd [W/(m·K)]	0,040
	1 - Formel	> 0°C: λd = [40 + 0,1 · Øm + 0,0009 · Øm ²]/1000 ≤ 0 °C: λd = [41,25 + 0,1 · Øm - {Øm+50} ² · 0,0005]/1000
Brandegenskaber og -godkendelser		
Reaktion ved brand	B-s1,d0	EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Praktisk forhold ved brand		
Praktiske brandegenskaber	Selvslukkende, drypper ikke, spreder ikke flammer, brandhæmmende belægning; Meget lav røgtæthed	
Modstandsdygtighed over for vanddamp		
Modstandsfaktor for vanddampdiffusion	μ ≥ 10.000	EN 12086, EN 13469
Fysiske egenskaber		
Dimensioner og tolerancer	i overensstemmelse med EN 14304, tabel 1	EN 822, EN 823, EN 13467
Vejr- og UV-bestandighed		
UV-bestandighed	Meget høj	EN ISO 4892-2
Sundhed og miljø		
Miljømæssige aspekter	Opfylder kravene til bæredygtigt byggeri i kombination med ArmaFlex Ultima SF990 lim til f.eks. LEED.	
Miljøvenlig bygningsvurdering	Opfylder kravene til bæredygtigt byggeri til LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 og DGNB.	
Ydertigere egenskaber	Fri for SCCP, MCCP	
Andre tekniske egenskaber		
Holdbarhed	Selvklæbende- tape og plader: 1 år	
Opbevaring	Kan opbevares i tørre, rene rum med normal relativ luftfugtighed (50% til 70%) og omgivelsestemperatur (0 ° C til 35 ° C).	

¹For temperaturer over eller under dem, der er angivet i "temperaturområde" ovenfor, bedes du kontakte vores kundeservicecenter for at anmode om de relevante tekniske oplysninger.

²+85 °C for produkter med et selvklæbende lag

Plader - forbelagt. Mørkeblå med grå dækning

Kort navn	Tykkelse [mm]	Bredde [m]	Længde [m]	Karton indhold [metrisk]
UDC-09-99	9	1	2	12 m ²
UDC-13-99	13	1	2	10 m ²
UDC-19-99	19	1	2	8 m ²
UDC-25-99	25	1	2	8 m ²
UDC-32-99	32	1	2	6 m ²

andre oplysninger

Tykkelsestolerance	9 - 19 ± 1,5 mm 25 - 32 ± 2,0 mm
--------------------	-------------------------------------

Plader - forbelagte og selvklæbende. Mørkeblå med grå dækning

Kort navn	Tykkelse [mm]	Bredde [m]	Længde [m]	Karton indhold [metrisk]
UDC-09-99/A	9	1	2	12 m ²
UDC-13-99/A	13	1	2	10 m ²
UDC-19-99/A	19	1	2	8 m ²
UDC-25-99/A	25	1	2	8 m ²
UDC-32-99/A	32	1	2	6 m ²

andre oplysninger

Tykkelsestolerance	9 - 19 ± 1,5 mm 25 - 32 ± 2,0 mm
--------------------	-------------------------------------

Kort navn	Beskrivelse	Bredde [m]	Længde [m]	Indhold [mængde]
UDC-FOIL-10	Selvklæbende, svedtransporterende folie	1	10	1 ruller

Kort navn	Beskrivelse	Bredde [mm]	Længde [m]	Indhold [mængde]
UDC-TAPE-75	Aluminiumstape, mørkegrå farve	75	45	16 ruller

Alle data og tekniske oplysninger er baserede på resultater opnået under de specifikke betingelser, der er defineret i henhold til reference teststandarderne. På trods af, at der er taget alle forholdsregler for at sikre, at de nævnte data og tekniske oplysninger er ajourførte, fremsætter Armacell ikke nogen udtrykkelig eller underforstået garanti med hensyn til nøjagtigheden, indholdet eller fuldstændigheden af disse data og tekniske oplysninger. Armacell påtager sig heller ikke noget ansvar over for personer, med hensyn til eventuelle følger af brugen af nævnte data eller tekniske oplysninger. Armacell forbeholder sig ret til at tilbagekalde eller ændre dette dokument til enhver tid. Det er kundens ansvar at kontrollere, om produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse. Ansvar for professionel og korrekt installation og overholdelse af relevante byggeforskrifter ligger hos kunden. Dette dokument udgør ikke eller er ikke del af et lovligt tilbud om at sælge eller indgå en eventuel kontrakt.

Det er altafgørende for os, at du har tillid til Armacell. Derfor vil vi gerne informere dig om dine rettigheder og gøre det nemmere for dig at forstå, hvilke oplysninger vi indsamler om dig, og hvorfor vi indsamler dem. Hvis du vil vide mere om, hvordan vi håndterer dine data, kan du se vores politik til databeskyttelse.

Varemærker efterfulgt af © or TM er varemærker tilhørende Armacell Group. © Armacell 2023. Alle rettigheder forbeholdes.

ArmaFlex | ArmaFlex Ultima C | Brochure | 012024 | da-DK

OM ARMACELL

Som opfinderne af fleksibelt skum til isolering af udstyr og en førende leverandør af teknisk skum udvikler Armacell innovative samt sikre termiske og mekaniske løsninger, der skaber bæredygtig værdi for kunderne. Armacells produkter bidrager i betydelig grad til global energieffektivitet og gør således en forskel over hele verden hver dag. Virksomhedens mere end 3.300 medarbejdere og 27 produktionsanlæg fordelt på 19 lande opererer primært inden for de to områder avanceret isolering og teknisk skum. Armacell fokuserer på isoleringsmaterialer til teknisk udstyr, højtydende skum til akustiske og lette applikationer, genbrugte PET-produkter, næste generation af aerogelteknologi og passive brandsikringssystemer.



Du kan finde produktoplysninger på
www.armacell.com