



INSTALLER DEN. STOL PÅ DEN.

ArmaFlex Ultima C

Forhåndsdekkede isolasjonsplater for høyeste sikkerhet i tilfelle brann

- // Brannsikkerhet - B-s1,d0
- // Fri for støv og fibre som forbedrer luftkvaliteten innendørs
- // PVC- og bromfri
- // UV-bestendig
- // Møter kravene for bærekraftig konstruksjon i kombinasjon med ArmaFlex Ultima SF990 Lim



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

TEKNISKE DATA - ARMAFLEX ULTIMA C

| | |
|------------------------|---|
| Kort beskrivelse | Fordekket fleksibelt elastomerskum på grunnlag av patentert syntetisk gummisammensetning med forbedrede brannhemmende egenskaper, lav røykgenerering og en lukket cellematerialstruktur, laminert med et funksjonelt brannhemmende dekke. For bruk i VVS-, kjøle- og prosessutstyrsapplikasjoner. |
| Materialtype | Fleksibelt elastomerskum-basert gummi produsert med ArmaPrene-patentert teknologi, USA-patent nr. 8 163 811, EU-patent nr. 2 261 305. Fabrikklaget fleksibelt elastomerskum (FEF), i samsvar med EN 14304. Selvklebende brannhemmende dekker |
| Produktfargeområde | Blå med grått belegg |
| Spesielle funksjoner | Lav røykutvikling. |
| Applikasjoner | Isolasjon/beskyttelse av rør, luftkanaler, kar (inkludert albuer, beslag, flenser osv.) for å hindre kondens og spare energi. |
| Ytelseserklæring (DoP) | Ytelseserklæring i samsvar med artikkel 7(3) i forordning (EU) nr 305/2011 er tilgjengelig på nettsiden www.armacell.com/DoP . |

| Egenskap | Verdi / Vurdering | Standard / Testmetode |
|---|---|--|
| Temperatur området | | |
| Servicetemperatur ¹ | Min. °C | Maks. °C ² |
| | -50 | 110 |
| Varmeledningsevne | | |
| 1 - 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 |
| Brannegenskaper og godkjenninger | | |
| Brannklasse | B-s1,d0 | EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823 |
| Brannegenskap i praksis | | |
| Praktisk brannoppførsel | Selvslukkende, drypper ikke, sprer ikke flammer, brannhemmende belegg; svært lav røyktetthet | |
| Motstand mot vanddamp | | |
| Motstandsfaktor for vanddampdiffusjon | μ ≥ 10.000 | EN 12086, EN 13469 |
| Fysiske egenskaper | | |
| Dimensjoner og toleranser | i samsvar med EN 14304, tabell 1 | EN 822, EN 823, EN 13467 |
| Vær og UV motstandsdyktighet | | |
| UV-motstand | Svært høy | EN ISO 4892-2 |
| Hels og miljø | | |
| Miljømessige aspekter | Oppfyller kravene til bærekraftig konstruksjon i kombinasjon med ArmaFlex Ultima SF990 lim for LEED, for eksempel. | |
| Vurdering av grønn bygning | Oppfyller kravene til bærekraftig bygging for LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 og DGNB. | |
| Tilleggsfunksjoner | Fri fra SCCP, MCCP | |
| Andre tekniske funksjoner | | |
| Holdbarhet | Selvklebende- tape og plater: 1 år | |
| Lagring | Kan oppbevares i tørre, rene rom med normal relativ fuktighet (50 % til 70 %) og omgivelsestemperatur (0 °C til 35 °C). | |

¹Ved temperaturer over eller under de som er angitt i "temperaturområdet" ovenfor, vennligst kontakt vår Kundeservice for aktuell teknisk informasjon.

²+85 °C, for produkter med et selvklebende lag

Plader – forhåndsbelagt. Mørk blå med grå dekning

| Bestilingskode | Tykkelse [mm] | Bredde [m] | Lengde [m] | Kartong innhold [måleenhet] |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------------------------|
| 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 |

Anne informasjon

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tykkelse toleranse | 9 - 19 ± 1,5 mm 25 - 32 ± 2,0 mm |
|--------------------|-------------------------------------|

Plater – forhåndsbelagt og selvklebende. Mørk blå med grå dekning

| Bestilingskode | Tykkelse [mm] | Bredde [m] | Lengde [m] | Kartong innhold [måleenhet] |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------------------------|
| 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 |

Anne informasjon

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tykkelse toleranse | 9 - 19 ± 1,5 mm 25 - 32 ± 2,0 mm |
|--------------------|-------------------------------------|

| Bestilingskode | Beskrivelse | Bredde [m] | Lengde [m] | Kartong innhold [deler] |
|----------------|-------------------------------|------------|------------|-------------------------|
| UDC-FOIL-10 | Selvklebende, svellende folie | 1 | 10 | 1 rull |

| Bestilingskode | Beskrivelse | Bredde [mm] | Lengde [m] | Kartong innhold [deler] |
|----------------|--------------------------------|-------------|------------|-------------------------|
| UDC-TAPE-75 | Aluminiumstape, mørk grå farge | 75 | 45 | 16 rull |

All data og teknisk informasjon er basert på resultater oppnådd under de spesifikke forholdene som er definert i henhold til teststandardene det er referert til. Til tross for å ta alle forholdsregler for å sikre at nevnte data og tekniske informasjon er oppdatert, gir ikke Armacell noen garanti, uttrykkelig eller underforstått, om nøyaktigheten, innholdet eller fullstendigheten av nevnte data og tekniske informasjon. Armacell påtar seg heller ikke noe ansvar overfor noens bruk av nevnte data eller tekniske informasjon. Armacell forbeholder seg retten til å tilbakekalle, endre eller modifisere dette dokumentet når som helst. Det er kundens ansvar å verifisere hvorvidt produktet er egnet for det tiltenkte bruksområdet. Ansvaret for profesjonell og korrekt installasjon, samt overholdelse av relevante byggeforskrifter, berører kun kunden. Dette dokumentet er ikke, og er ikke en del av, et lovlig tilbud om å selge noe eller inngå en kontrakt.

Tillit betyr alt for oss i Armacell. Derfor vil vi gjøre deg kjent med rettighetene dine samt gjøre det enklere for deg å forstå hvilke opplysninger vi innhenter og hvorfor. Dersom du vil finne ut mer om vår behandling av personopplysningene dine, gå til våre retningslinjer for databeskyttelse.

Varemerker etterfulgt av © eller TM er varemerker tilhørende Armacell-gruppen. © Armacell, 2023. Alle rettigheter forbeholdes.

ArmaFlex | ArmaFlex Ultima C | Brochure | 012024 | nn-NO

OM ARMACELL

Som oppfinnerne av fleksibelt skum for utstyrsisolering og en ledende leverandør av spesielt utformet skum utvikler Armacell innovative og sikre termiske, akustiske og mekaniske løsninger som skaper bærekraftig verdi for kundene sine. Armacells produkter bidrar betydelig til global energieffektivitet, noe som utgjør en forskjell rundt om i verden hver dag. Med mer enn 3300 ansatte og 27 produksjonsanlegg i 19 land driver selskapet to hovedvirksomheter, avansert isolasjon og spesielt utviklet skum. Armacell fokuserer på isolasjonsmaterialer for teknisk utstyr, skum med høy ytelse for akustiske og lette bruksområder, neste generasjons aerogelbeleggteknologi og passiv brannsikringssystemer.



For mer informasjon kan du gå til:
www.armacell.com