



IZOLACIJA ZA ZRAČNE VODOVE SA SREBRNOM ZAVRŠNOM OBRADOM

ArmaFlex Duct AL

ArmaFlex Duct AL je izolacijski materijal zatvorenih ćelija i crne boje sa sjajnom srebrnom završnom obradom. Posebno je osmišljen i proizveden za toplinsku i akustičnu izolaciju vodova za klimatizaciju. ArmaFlex Duct izolacija smanjuje gubitke topline, a struktura zatvorenih ćelija sprječava prijenos vodene pare, čime se izbjegava rizik od korozije.

- //Kontrola buke koja se prenosi putem strukture
- //Optimalni dizajn površine za trajni estetski dojam
- //Površina koja se može prati radi podržavanja higijenskog održavanja
- //Veličine listova posebno osmišljene za segmente



//Sprječava kondenzaciju



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

- ARMAFLEX DUCT AL

Kratak opis	ArmaFlex Duct AL je izolacijski materijal zatvorenih ćelija sa srebrnom završnom obradom. Niska toplinska vodljivost posebno je dizajnirana i proizvedena za toplinsku i zvučnu izolaciju klimatizacijskih kanala. ArmaFlex Duct AL izolacija smanjuje gubitke topline, a struktura zatvorenih ćelija sprječava prijenos vodene pare, čime se izbjegava rizik od korozije.		
Vrsta materijala	Iznimno savitljiv elastomerni pjenasti materijal sa zatvorenim ćelijama, na bazi sintetičke gume. Tvornički proizvedena savitljiva elastomerna pjena (FEF), sukladno normi EN14304. Pokrov: 12 µm aluminijskog laminata, dvoslojna staklena podloga 5 x 5 mm i premaz LDPE od 22 g/m².		
Dodatne informacije o materijalu	Samoljepljivi premaz: ljepljivi premaz osjetljiv na pritisak na bazi modificiranog akrilata s mrežastom strukturom, prekriven polietilenskom folijom. Na zaštitnom papiru/foliji za zaštitu samoljepljivih zatvarača mogu se pronaći tragovi silikona.		
Raspon boja proizvoda	Srebrna (pokrov)		
Posebne značajke	Vrlo savitljiv izolacijski materijal sa zatvorenim ćelijama, posebno dizajniran za primjene u sustavima HVAC/R.		
Instalacija	ArmaFlex 520 je certificirano i kompatibilno ljepilo za dugotrajne sustave.		
Temperaturni raspon			
Temperatura primjene	Min. °C. ¹	Maks. °C.	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Primjedbe	85 °C ako se ploča ili traka lijepi na predmet cijelom površinom	
Toplinska vodljivost			
1 - Declared thermal conductivity W/(m·K)	θm	+/- 0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,036	
	1 - Range	Ploče 9 - 25 mm	
	1 - Formula	[36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000	
2 - Declared thermal conductivity W/(m·K)	θm	+/- 0 °C	
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,038	
	2 - Range	Ploče 32 - 40 mm	
	2 - Formula	[38 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000	
Protupožarna izvedba i odobrenja			
Reakcija na vatru	Euroklasa E		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Požar			
Practical Fire Behavior	Samogasiv, ne kaplje, ne širi plamen		
Fizički atributi			
Dimenzije i dopuštena odstupanja	U skladu s EN 14304, tablica 1		EN 822, EN 823, EN 13467
Weather and UV resistance			
Otpornost na UV zračenje	Izvršno. (vidi Tehnički bilten br. 142)		
Health and environment			
Zdravstveni aspekti	Bez prašine i vlakana.		
Dodatne značajke	Bez MCCP-a		
Other technical features			
Rok trajanja	Samoljepljive trake, samoljepljive folije, samoljepljive cijevi: 1 godina		
Pohrana	Može se skladištiti u suhim, čistim prostorijama pri normalnoj relativnoj vlažnosti (50% do 70%) i temperaturi okoline (0 °C – 35 °C).		

¹ Za temperature ispod -50 °C obratite se našoj servisnoj službi za korisnike kako biste zatražili odgovarajuće tehničke informacije.

Rola – standardna, unaprijed premazana

Shortname	Debljina izolacije [mm]	Width [m]	Duljina [m]	Primarni sadržaj [metrički]
ADU-09MM/E-L	9	1,5	20	30 m²
ADU-13MM/E-L	13	1,5	16	24 m²
ADU-19MM-1/E-L	19	1,5	12	12 m²
ADU-19MM/E-L	19	1,5	8	18 m²
ADU-25MM/E-L	25	1,5	8	12 m²
ADU-32MM/E-L	32	1,5	6	9 m²

Rola – standardna, unaprijed premazana, samoljepljiva

Shortname	Debljina izolacije [mm]	Širina [mm]	Duljina [m]	Primarni sadržaj [metrički]
ADU-09MM-1/EA-L	9	1	20	20 m²
ADU-09MM/EA-L	9	1,5	20	30 m²
ADU-13MM-1/EA-L	13	1	16	16 m²
ADU-13MM/EA-L	13	1,5	16	24 m²
ADU-19MM-1/EA-L	19	1	12	12 m²
ADU-19MM/EA-L	19	1,5	12	18 m²
ADU-25MM-1/EA-L	25	1	8	8 m²
ADU-25MM/EA-L	25	1,5	8	12 m²
ADU-32MM-1/EA-L	32	1	6	6 m²
ADU-32MM/EA-L	32	1,5	6	9 m²
ADU-40MM-1/EA-L	40	1	6	6 m²

Accessories

Label	Primarni sadržaj [dijelovi]
ACH-PSATAPES-30	10 roll
ACH-PSATAPES-50	6 roll
ACH-PSATAPES-75	2 roll
ACH-PSATAPES-50-I	2 roll

Svi podaci i tehničke informacije temelje se na rezultatima postignutim u posebnim uvjetima definiranim u skladu s navedenim standardima testiranja. Unatoč svim mjerama opreza kako bi se osiguralo da su navedeni podaci i tehničke informacije ažurne, Armacell ne daje nikakvu izjavu ili jamstvo, izričito ili podrazumijevano, u pogledu točnosti, sadržaja ili cjelovitosti tih podataka i tehničkih informacija. Armacell također ne preuzima nikakvu odgovornost prema bilo kojoj osobi, koja proizlazi iz uporabe tih podataka ili tehničkih informacija. Armacell zadržava pravo opoziva, izmjene ili dopune ovog dokumenta u bilo kojem trenutku. Korisnik je odgovoran provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu. Korisnik snosi odgovornost za profesionalno i pravilno postavljanje i sukladnost s relevantnim građevinskim propisima. Ovaj dokument ne predstavlja pravnu ponudu za prodaju ili sklapanje ugovora niti je dio iste.

U tvrtki Armacell vaše nam je povjerenje najvažnije, stoga želimo da znate svoje prava te vam želimo pomoći razumjeti koje informacije prikupljamo i zašto. Ako želite saznati više o našoj obradi vaših podataka, posjetite naša pravila o zaštiti podataka.

Zaštitni znakovi iza kojih slijedi © ili TM trgovački su znakovi tvrtke Armacell Group. © Armacell, 2023. Sva prava pridržana.

ArmaFlex | ArmaFlex Duct AL | Brochure | 082023 | hr-HR

Informacije o kompaniji Armacell

Kao izumitelji fleksibilne pjene za izolaciju opreme i vodeći pružatelj dizajniranih pjena, Armacell razvija inovativna i sigurna termalna, akustična i mehanička rješenja koja stvaraju održive vrijednosti za njihove korisnike. Proizvodi tvrtke Armacell značajno doprinose globalnoj energetske učinkovitosti i svaki dan prave razliku u svijetu. S više od 3200 zaposlenika i 27 proizvodna pogona u 19 zemalja, tvrtka upravlja dvjema glavnim poslovnim djelatnostima, Advanced Insulation (Napredna izolacija) i Engineered Foams (Dizajnirana pjena). Armacell se usredotočuje na izolacijske materijale za tehničku opremu, visokokvalitetne pjene za visokotehnološku i jednostavnu primjenu te najnoviju tehnologiju prekrivača od aerogela.

