



Sustav vidljive potkonstrukcije

ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector




















- **Armstrong METAL MicroLook** je dostupan u raznim detaljima rubova za ugradnju na standardne T 15 mm profile.
- Jednostavna montaža i naknadna demontaža čime se omogućava laki pristup međustropnom prostoru.
- **Armstrong METAL Axal Vector** je jednostavan i fleksibilan sustav za ugradnju i nudi raznovrsnost dizajna te upotrebe. Pogodan je za ugradnju gdje je potrebna minimalna visina spuštanja.
- Poluskrivena potkonstrukcija s fugom od 7 mm između ploča, stvara dojam monolitnog stropa.
- Demontažan s donje strane i jednostavan za montažu/demontažu bez alata.
- Dodatne mogućnosti dizajna dostupne su kao dio našeg **Vario Design** programa.
- Koristi se kod različitih vrsta objekata: od malih servisnih prostorija do velikih poslovnih zgrada i velikih transportnih terminala.



Sustav vidljive potkonstrukcije

ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector

Edge details		METAL MicroLook 8 <small>VD</small>		METAL MicroLook 16 <small>VD</small>		METAL Axal Vector <small>VD</small>								
Sustav		Vidljiva potkonstrukcija - Sustav C (15mm T-raster)		Vidljiva potkonstrukcija - Sustav C (15mm T-raster)		Vidljiva potkonstrukcija - Sustav C (24mm T-raster)								
Moduli (mm)		500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750 1200 x 300 1200 x 600		500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750		500 x 500 600 x 300 600 x 600 675 x 675 750 x 750								
Materijali i perforacije		Praškasto obojene pocinčane čelične ploče, 0,5 - 0,6mm												
		 Neperforiran	 Standardna perforacija Rg 2516 <small>Ø: 2.5mm Otvorena površina: 16%</small>	 Mikro-perforacija Rd 1522 <small>Ø: 1.5mm Otvorena površina: 22%</small>	 Extra mikroperforacija Rg 0701 <small>Ø: 0.7mm Otvorena površina: 1.5%</small>									
		VD Druge perforacije												
		 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025								
Boje		 RAL 9010	VD Druge boje				VD Efekt drva* <small>*Samo ploče.</small>							
		 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007	 RAL 9016	 Bijela	 Jasen	 Prirodni bambus	 Karamel bambus	 Javor	 Hrast	 Američka trešnja	 Američki orah
Težina		Neperforiran 4.0 - 5.5 kg/m ²	Rg 2516 3.4 - 4.8 kg/m ²	Rd 1522 3.2 - 4.5 kg/m ²	Rg 0701 4.0 - 5.5 kg/m ²	<i>Težina varira zavisno o vrsti ruba i akustičnoj ispuni.</i>								
Akustika		EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2			
			α_w^*	Razred	Frekvencija (Hz) α_p					NRC**	$D_{n,fw}^{***}$	R_w^{***}	CAC****	
					125	250	500	1000	2000	4000				
		Neperforiran	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-
		Rg 2516 + Filc	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-
		Rd 1522 + Filc	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	16 dB	6 dB	16 dB
		Rg 0701 + Filc	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB
			*prema EN ISO 11654		**prema ASTM C 423-01			***prema EN ISO 717-1			****prema ASTM E 413-10			
Reakcija na požar		Euroclass A1 (neperforiran / perforiran bez ispune) Euroclass A2-s2, d0 (Perforiran + akustični filc) prema EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) prema 123-FZ			<i>Primjenljive vrijednosti samo za RAL 9010.</i>						
Refleksija svjetlosti		Neperforiran 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	<i>Primjenljive vrijednosti samo za RAL 9010.</i>								
Otpornost na vlagu		90% RH												
Kvaliteta zraka		 A+	 E1											
Čišćenje								(samo TrioGuard™)						
Trajnost		 ≈14%	 Srebrna*	<i>*Primjenljive vrijednosti samo za RAL 9010.</i>										
Trajnost		 Dimenzije	 Boje	 Perforacije	 Akustična ispuna	 Integracija servisnih elemenata (izrezi)	 Funkcija osigurača	METAL Axal Vector		METAL Axal Vector				
								 TrioGuard™						

[Prethodna strana] METALNI Axal Vector (zračna luka Šeremetjevo, Moskva, Rusija, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

VD Opcije s ovom ikonom su dostupne u našem **Vario Design** programu.
 Pojedine kombinacije boja i/ili perforacija nisu dostupne za svaki proizvod.
 Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posjetite našu web stranicu.
knaufceilingsolutions.com