



Podhledy s viditelnou konstrukcí

ARMSTRONG METAL Lay-In

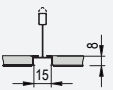
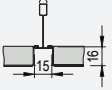
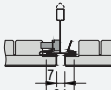
MicroLook, Axal Vector



- **Armstrong METAL MicroLook** je systém skládající se z kazet s různým provedením hran, které jsou vkládány do standardních T-profilů 15mm viditelné konstrukce.
- Jednoduchá montáž i úplná demontáž, která umožňuje přístup do mezistropního prostoru.
- **Armstrong METAL Axal Vector** je snadno instalovatelný a flexibilní systém, který nabízí různé designy a použití. Instalace je možná do podhledů s velmi malou podvěsnou výškou.
- Částečně skrytá spodní konstrukce a hladký povrch stropu se 7 mm mezerou nabízí téměř monolitický efekt.
- Pohodlný přístup do stropního prostoru a snadná montáž a demontáž i bez nářadí.
- Další možnosti provedení jsou součástí naší řady **Vario Design**.
- Podhledy se používají se v různých provozech: od malých servisních místností až po velké kancelářské budovy a dopravní terminály.



Podhledy s viditelnou konstrukcí
ARMSTRONG METAL Lay-In
 MicroLook, Axal Vector

Provedení hrany		METAL MicroLook 8 	METAL MicroLook 16 	METAL Axal Vector 
				
Systém		Viditelný a demontovatelný - Systém C (15 mm T-profil)	Viditelný a demontovatelný - Systém C (15 mm T-profil)	Viditelný a demontovatelný - Systém C (24 mm T-profil)
Moduly (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
Materiál & Perforace		Lakovaná pozinkovaná ocel, 0,5 - 0,6mm		
		 Neperforované	 Standardní perforace Rg 2516 Ø: 2,5mm Otevřený průřez: 16%	 Mikroperforace Rd 1522 Ø: 1,5mm Otevřený průřez: 22%
			 Extramicro perforace Rg 0701 Ø: 0,7mm Otevřený průřez: 1,5%	
		Ostatní perforace		
		 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821
				 Rg 3013
				 Qg 4025
Barvy		 RAL 9010	Další barvy	
			Dřevěný dekor*	
		 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006
		 RAL 9007	 RAL 9016	 Global White
			 Jasan	 Přírodní bambus
			 Karamelový bambus	 Javor
			 Dub	 Americká třešeň
			 Americký ořech	
Hmotnost		Neperforované 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
Acoustics		Hmotnost se liší podle provedení hrany a akustické vložky.		
		EN ISO 354		
		Frekvence (Hz) α_p		
		α_w^* Třída		
		125 250 500 1000 2000 4000		
		NRC**		
		D _{n,t,w} *** R _w *** CAC****		
		Neperforované 0,10(L) NC 0,25 0,15 0,05 0,05 0,10 0,10 0,10 44 dB 19 dB -		
		Rg 2516 + akustická vložka z netkané textilie 0,75(L) C 0,35 0,80 0,95 0,70 0,75 0,75 0,80 18 dB 8 dB -		
		Rd 1522 + akustická vložka z netkané textilie 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 + akustická vložka z netkané textilie 0,55(L) D 0,45 0,70 0,70 0,55 0,55 0,45 0,65 21 dB 10 dB 22 dB		
		*podle EN ISO 11654 **podle ASTM C 423-01 ***podle EN ISO 717-1 ****podle ASTM E 413-10		
Reakce na oheň		Euroclass A1 (Neperforované / Perforované bez akustické vložky) Euroclass A2-s2, d0 (Perforované + akustická netkaná textilie) podle EN 13501-11		
		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ		
Světelná odrazivost		Neperforované 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%
				Rg 0701 80%
Odolnost vlhkosti		90% RH		
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	
Čistitelnost				
				
		(pouze TrioGuard™)		
Udržitelnost				
		≈14%	Sitíbný*	
Designové možnosti		 Rozměry	 Barvy	 Perforace
		 Akustické vyplně	 Zařízení ser-visních prvků	 Zabezpečovací funkce
				
				

[Předcházející strana] METAL Axal Vector (Letiště Šeremetěvo, Moskva, Rusko, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

VO Produkty a systémy s tímto symbolem jsou dostupné v našem programu **Vario Design**.
 Některé kombinace barev a/nebo perforace nejsou možné pro každý produkt.
 Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obratě se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.
knaufceilingsolutions.com

03/2022

Armstrong
 CEILING SOLUTIONS