



Podhledy s viditelnou konstrukcí

ARMSTRONG METAL Lay-In

Board, Tegalur



- **Armstrong METAL Lay-In** je všestranný systém skládající se z kazet s různými provedeními hran, které jsou vloženy do nosné konstrukce se standardním 24mm profilem.
- Jednoduchá montáž i úplná demontáž, která umožňuje přístup do mezistropního prostoru
- Hospodárné řešení podhledu.
- 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
 Board, Tegular

Provedení hrany		METAL Board VD	METAL Tegular 2 VD	METAL Tegular 8 VD	METAL Tegular 11F VD	METAL Tegular 16 VD																																																																																		
Systém		Viditelný a demontovatelný - Systém C (15 mm nebo 24 mm T-profil, napojení příčných profilů natupo)	Viditelný a demontovatelný - Systém C (24 mm T-profil, napojení příčných profilů natupo)	Viditelný a demontovatelný - Systém C (24 mm T-profil)	Viditelný a demontovatelný - Systém C (24 mm T-profil)	Viditelný a demontovatelný - Systém C (24 mm T-profil)																																																																																		
Moduly (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	500 x 500 600 x 600 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750																																																																																		
Materiál & Perforace		Lakovaná pozinkovaná ocel, 0.5 - 0.6mm																																																																																						
Barvy		 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%																																																																																			
		VD Ostatní perforace																																																																																						
		 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025																																																																																		
		 RAL 9010																																																																																						
		VD Další barvy	VD Dřevěný dekor* *Jen desky.																																																																																					
Hmotnost		Neperforované 3.9 - 4.9 kg/m ²	Rg 2516 3.3 - 4.3 kg/m ²	Rd 1522 3.1 - 4.1 kg/m ²	Rg 0701 3.9 - 4.9 kg/m ²	Hmotnost se liší podle provedení hrany a akustické vložky.																																																																																		
Akustika		<table><tr><th rowspan="3"></th><th rowspan="3">α_w*</th><th rowspan="3">Třída</th><th colspan="6">Frekvence (Hz) α_p</th><th rowspan="3">NRC**</th><th rowspan="3">EN ISO 10848-2 D_{n,t,w} ***</th><th rowspan="3">EN ISO 10140-2 R_w ***</th><th rowspan="3">CAC****</th></tr><tr><th colspan="6"></th></tr><tr><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>Neperforované</td><td>0.10(L)</td><td>NC</td><td>0.25</td><td>0.15</td><td>0.05</td><td>0.05</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>44 dB</td><td>19 dB</td><td>–</td></tr><tr><td>Rg 2516 + akustická vložka z netkané textilie</td><td>0.75(L)</td><td>C</td><td>0.35</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>0.70</td><td>0.75</td><td>0.75</td><td>0.80</td><td>18 dB</td><td>8 dB</td><td>–</td></tr><tr><td>Rd 1522 + akustická vložka z netkané textilie</td><td>0.70</td><td>C</td><td>0.30</td><td>0.65</td><td>0.90</td><td>0.65</td><td>0.70</td><td>0.75</td><td>0.70</td><td>16 dB</td><td>6 dB</td><td>16 dB</td></tr><tr><td>Rg 0701 + akustická vložka z netkané textilie</td><td>0.55(L)</td><td>D</td><td>0.45</td><td>0.70</td><td>0.70</td><td>0.55</td><td>0.55</td><td>0.45</td><td>0.65</td><td>21 dB</td><td>10 dB</td><td>22 dB</td></tr></table> *podle EN ISO 11654 **podle ASTM C 423-01 ***podle EN ISO 717-1 ****podle ASTM E 413-10											α _w *	Třída	Frekvence (Hz) α _p						NRC**	EN ISO 10848-2 D _{n,t,w} ***	EN ISO 10140-2 R _w ***	CAC****							125	250	500	1000	2000	4000	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
	α _w *	Třída	Frekvence (Hz) α _p						NRC**	EN ISO 10848-2 D _{n,t,w} ***	EN ISO 10140-2 R _w ***				CAC****																																																																									
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																																
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																																																																												
Reakce na oheň		Euroclass A1 (Neperforované / Perforované bez akustické vložky) Euroclass A2-s2, d0 (Perforované + akustická netkaná textilie) podle EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ		Hodnoty použitelné pouze pro RAL9010																																																																																	
Světelná odrazivost		Neperforované 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Hodnoty použitelné pouze pro RAL9010																																																																																		
Odolnost vlhkosti		90% RH																																																																																						
Kvalita vnitřního prostředí		 A+ EN 13964	 E1 EN 13964																																																																																					
Čistitelnost																																																																																								
Udržitelnost		 EN ISO 14001 ≈14%	 certifikace Stříbrný*				*Hodnoty použitelné pouze pro RAL9010																																																																																	
Designové možnosti		 Rozměry  Barvy  Perforace  Akustické výplně  Zařízení servisních prvků  BioGuard			METAL Tegular  Odolnost seismickým otřesům																																																																																			

[Předcházející strana] METAL Tegular 8, Rd 1522 (Bari Airport, Itálie, © Filippo di Pretoro)

VD 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. Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.
knaufceilingsolutions.com

03/2022

Armstrong
 CEILING SOLUTIONS