








































































Sustav vidljive potkonstrukcije

ARMSTRONG METAL Lay-In Board, Tegular



- **Armstrong METAL Lay-In** je dostupan u raznim detaljima rubova za ugradnju na standardne T 24 mm profile.
- Jednostavna montaža i naknadna demontaža čime se omogućava laki pristup međustropnom prostoru.
- Isplativo rješenje za strop.
- 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
 Board, Tegular

Detalji rubova	 METAL Board <small>vd</small>	 METAL Tegular 2 <small>vd</small>	 METAL Tegular 8 <small>vd</small>	 METAL Tegular 11F <small>vd</small>	 METAL Tegular 16 <small>vd</small>								
Sustav	 Vidljiva potkonstrukcija - Sustav C (24mm ili 15 mm T-raster)	 Vidljiva potkonstrukcija - Sustav C (24mm T-raster)	 Vidljiva potkonstrukcija - Sustav C (24mm T-raster)	 Vidljiva potkonstrukcija - Sustav C (24mm T-raster)	 Vidljiva potkonstrukcija - Sustav C (24mm T-raster)								
Moduli (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								
Materijali i perforacije	 Praškasto obojene pocinčane čelične ploče, 0,5 - 0,6mm												
	 Neperforiran	 Standardna perforacija Rg 2516 Ø: 2,5mm Otvorena površina: 16%	 Mikro-perforacija Rd 1522 Ø: 1,5mm Otvorena površina: 22%	 Extra mikroperforacija Rg 0701 Ø: 0,7mm Otvorena površina: 1,5%									
	vd Druge perforacije												
	 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025								
Boje													
	 RAL 9010												
	vd Druge boje												
	 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007	 RAL 9016								
	 Bijela												
	vd Efekt drva*												
	 Jasen	 Prirodni bambus	 Karamel bambus	 Javor	 Hrast								
	 Američka trešnja												
	 Američki orah												
Težina	 Neperforiran 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	<i>Težina varira zavisno o vrsti ruba i akustičnoj ispuni.</i>								
Akustika													
	EN ISO 354												
	Frekvencija (Hz) α_p												
	α_w *	Razred	125	250	500	1000	2000	4000	NRC**	EN ISO 10848-2 $D_{n,w}$ ***	EN ISO 10140-2 R_w ***	CAC****	
	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	    												
Trajnost	 ≈14%  Srebrna*												
Opcije dizajna	 Dimenzije  Boje  Perforacije  Akustična ispuna  Integracija servisnih elemenata (izrezi)  BioGuard					 METAL Tegular  Seizmička otpornost							

[Prethodna strana] METAL Tegular 8, Rd 1522 (zračna luka Bari, Italija, © Filippo di Pretoro)

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