



Sistemi z vidno podkonstrukcijo

ARMSTRONG METAL Lay-In

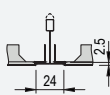
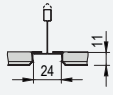
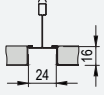
Board, Tegular



- **Armstrong METAL Lay-In** je na voljo v različnih robnih detajlih za namestitev na standardne T 24 mm profile.
- Enostavna montaža ter popolnoma demontažno za enostaven dostop do medstropovja.
- Cenovno ugodna stropna rešitev
- Dodatne oblike so dobavljive kot del programa **Vario Design**.
- Za uporabo v različnih prostorih: od majhnih servisnih prostorov do velikih poslovnih stavb in večjih potniških terminalov.



Sistemi z vidno podkonstrukcijo
ARMSTRONG METAL Lay-In
 Board, Tegular

Oblike robov		METAL Board 	METAL Tegular 2 	METAL Tegular 8 	METAL Tegular 11F 	METAL Tegular 16 																																																																																								
																																																																																														
Sistemi		Vidna podkonstrukcija - Sistem C (24 mm ali 15 mm T konstrukcija)	Vidna podkonstrukcija - Sistem C (24 mm T konstrukcija)	Vidna podkonstrukcija - Sistem C (24 mm T konstrukcija)	Vidna podkonstrukcija - Sistem C (24 mm T konstrukcija)	Vidna podkonstrukcija - Sistem C (24 mm T konstrukcija)																																																																																								
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																																																																																								
Materiali in perforacije		Prašno barvana jeklena pločevina, 0,5 - 0.6mm																																																																																												
		 Neperforirano	 Standardna perforacija Rg 2516 Ø: 2.5mm Odprta površina: 16%	 Mikro perforacija Rd 1522 Ø: 1.5mm Odprta površina: 22%	 Extramikro perforacija Rg 0701 Ø: 0.7mm Odprta površina: 1.5%																																																																																									
		VD Druge perforacije																																																																																												
		 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025																																																																																								
Barve		 RAL 9010																																																																																												
		VD Druge barve																																																																																												
		 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007	 RAL 9016																																																																																								
		Global White		VD Lesni dekorji*																																																																																										
				 Jesen	 Bambus natur	 Bambus karamel																																																																																								
				 Javor	 Hrast	 Ameriška češnja																																																																																								
				 Ameriški oreh																																																																																										
		*Samo plošče.																																																																																												
Teža		Neperforirano 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	Teža varira glede na obliko robu ter akustičnega polnila.																																																																																								
Akustika		<table><tr><th rowspan="3"></th><th colspan="9">EN ISO 354</th><th>EN ISO 10848-2</th><th>EN ISO 10140-2</th><th></th></tr><tr><th rowspan="2">α_w*</th><th rowspan="2">Razred</th><th colspan="6">Frekvenca (Hz) α_p</th><th rowspan="2">NRC**</th><th rowspan="2">D_{n,fw}***</th><th rowspan="2">R_w***</th><th rowspan="2">CAC****</th></tr><tr><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>Neperforirano</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 + filc</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 + filc</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 + filc</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>										EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2		α _w *	Razred	Frekvenca (Hz) α _p						NRC**	D _{n,fw} ***	R _w ***	CAC****	125	250	500	1000	2000	4000	Neperforirano	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	
	EN ISO 354									EN ISO 10848-2		EN ISO 10140-2																																																																																		
	α _w *	Razred	Frekvenca (Hz) α _p						NRC**	D _{n,fw} ***		R _w ***	CAC****																																																																																	
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																																						
Neperforirano	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																																																																																		
		*skladno z EN ISO 11654			**skladno z ASTM C 423-01			***skladno z EN ISO 717-1		****skladno z ASTM E 413-10																																																																																				
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A1 (Neperforirano / Perforirano brez polnila) Euroclass A2-s2, d0 (Perforirano + Akustični filc) skladno z EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) skladno z 123-FZ			Vrednosti veljajo le za RAL 9010.																																																																																						
Odboj svetlobe		Neperforirano 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Vrednosti veljajo le za RAL 9010.																																																																																								
Odpornost proti vlagi		90% RH																																																																																												
Kakovost zraka		 A+	 E1																																																																																											
Čiščenje																																																																																														
Trajnost		 ≈14%	 Silver*				*Vrednosti veljajo le za RAL 9010.																																																																																							
Oblikovne možnosti		 Dimenzije					 Barve	 Perforacije	 Akustične lastnosti	 Servisna integracija	 BioGuard	 METAL Tegular	 Seizmične zahteve																																																																																	

[Prejšnja stran] METAL Tegular 8, Rd 1522 (Bari Airport, Italy, ©Filippo di Pretoro)

VD Opcije s to ikono so dobavljive v programu **Vario Design**.
 Nekatere kombinacije barv in perforacij niso dobavljive za vse produkte.
 Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani.
knau ceilingsolutions.com