



Sistemi con struttura a vista

ARMSTRONG METAL Lay-In Board, Tegalur



- **Armstrong METAL Lay-In** è disponibile in una varietà di dettagli dei bordi per installazione su sistemi standard a sospensione da 24 mm.
- Facile da assemblare e interamente smontabile per consentire l'accesso all'intercapedine del controsoffitto.
- Soluzione economica per controsoffitti.
- Ulteriori opzioni di design disponibili nell'ambito della nostra gamma **Vario Design**.
- Utilizzato in un'ampia gamma di aree controsoffittate: dai locali di servizio di piccole dimensioni a grandi edifici commerciali per uffici e vasti terminal di trasporto.



ARMSTRONG METAL Lay-In

Board, Tegular

Dettagli dei bordi		METAL Board vd	METAL Tegular 2 vd	METAL Tegular 8 vd	METAL Tegular 11F vd	METAL Tegular 16 vd								
Sistema		Sistema C - a vista, smontabile (griglia T, 24 mm o 15 mm, taglio dritto)	Sistema C - a vista, smontabile (griglia T, 24 mm, taglio dritto)	Sistema C - a vista, smontabile (griglia T, 24 mm)	Sistema C - a vista, smontabile (griglia T, 24 mm)	Sistema C - a vista, smontabile (griglia T, 24 mm)								
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 e perforazioni		Acciaio zincato post-verniciato, 0,5 - 0,6mm												
		Non perforato	Perforazione standard Rg 2516 Ø: 2,5mm Area aperta: 16%	Microperforazione Rd 1522 Ø: 1,5mm Area aperta: 22%	Extra-microperforazione Rg 0701 Ø: 0,7mm Area aperta: 1,5%									
		vd Altre perforazioni Rd 1511 Rg 1511 Rg 1821 Rg 3013 Qg 4025												
Colori		RAL 9010												
		vd Altri colori RAL 9003 RAL 9005 RAL 9006 RAL 9007 RAL 9016 Global White vd Effetti legno* Cenere Bambù naturale Bambù caramello Acero Rovere Ciliegio americano Noce americano *Solo lastre.												
Peso		Non perforato 3,9 - 4,9 kg/m²	Rg 2516 3,3 - 4,3 kg/m²	Rd 1522 3,1 - 4,1 kg/m²	Rg 0701 3,9 - 4,9 kg/m²	Il peso varia a seconda del dettaglio del bordo e della correzione acustica.								
Acustica		EN ISO 354									EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2		
			α_w^*	Classe	Frequenza (Hz) α_p					NRC**	$D_{n,f,w}^{***}$	R_w^{***}	CAC****	
					125	250	500	1000	2000	4000				
		Non perforato	0,10(L)	NC	0,25	0,15	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	44 dB	19 dB	–
		Rg 2516 + velo	0,75(L)	C	0,35	0,80	0,95	0,70	0,75	0,75	0,80	18 dB	8 dB	–
		Rd 1522 + velo	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 + velo	0,55(L)	D	0,45	0,70	0,70	0,55	0,55	0,45	0,65	21 dB	10 dB	22 dB		
*a norma EN ISO 11654 **a norma ASTM C 423-01 ***a norma EN ISO 717-1 ****a norma ASTM E 413-10														
Reazione al fuoco		Euroclasse A1 (Non perforato/ perforato + senza correzione acustica) Euroclasse A2-s2, d0 (Perforato + velo acustico) a norma EN 13501-1				RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) a norma 123-FZ				Valori applicabili solo per RAL 9010.				
Riflessione luminosa		Non perforato 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Valori applicabili solo per RAL 9010.								
Resistenza all'umidità		90% RH												
Qualità dell'aria interna		A+	E1											
Pulibilità														
Sostenibilità		≈14%	Argento*											
Opzioni di progettazione					METAL Tegular									
		Dimensioni	Colori	Perforazioni	Correzione acustica	Finestrature	BioGuard	Sismico						

[Pagina precedente] METAL Tegular 8, Rd 1522 (Aeroporto di Bari, Italia, © Filippo di Pretoro)

vd Le opzioni contrassegnate da questa icona sono disponibili dalla nostra gamma **Vario Design**. Alcune combinazioni di colori e/o perforazioni non sono disponibili per tutti i prodotti. I prodotti possono variare a seconda del Paese. Si prega di contattare l'agente di vendita locale. Per ulteriori informazioni e note legali consultare il nostro sito web.

knaufceilingsolutions.com