



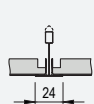
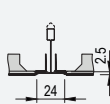
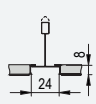
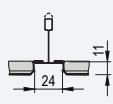
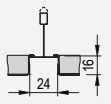
Sistemas com Perfilaria á Vista

ARMSTRONG METAL Lay-In Board, Tegal



- **Armstrong METAL Lay-In** está disponível numa variedade de detalhes das bordas para instalação em sistemas de suspensão padrão de 24 mm.
- Fácil de montar e totalmente removível para permitir o acesso ao espaço vazio no teto.
- Solução de teto economicamente viável.
- Opções de design adicionais disponíveis como parte da nossa gama **Vario Design**.
- Usado numa variedade de áreas de teto: desde pequenas salas de serviço a grandes edifícios de escritórios comerciais e principais terminais de transporte.



Detalhes das bordas		METAL Board vd	METAL Tegular 2 vd	METAL Tegular 8 vd	METAL Tegular 11F vd	METAL Tegular 16 vd								
														
Sistema		Aparente, removível - Sistema C (Perfilaria T 15 mm ou 24 mm, corte de topo)	Aparente, removível - Sistema C (Perfilaria T 24 mm, corte de topo)	Aparente, removível - Sistema C (Perfilaria T 24 mm)	Aparente, removível - Sistema C (Perfilaria T 24 mm)	Aparente, removível - Sistema C (Perfilaria T 24 mm)								
Módulos (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								
Material e perfurações		Post-coated galvanised steel, 0.5 - 0.6mm												
		 Não perfurado	 Perfuração standard Rg 2516 Ø: 2.5mm Área aberta: 16%	 Microperfuração Rd 1522 Ø: 1.5mm Área aberta: 22%	 Perfuração extramicro Rg 0701 Ø: 0.7mm Área aberta: 1.5%									
		vd Outras perfurações												
		 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025								
Cores		 RAL 9010												
		vd Outras cores												
		 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007	 RAL 9016								
		 Branco global		vd Efeitos de madeira*										
			 Freixo	 Bambu natural	 Bambu caramelo	 Ácer								
			 Carvalhos	 Cerejeira-americana	 Nogueira-americana	<i>*Apenas placas.</i>								
Peso		Não perfurado 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	<i>O peso varia em função do detalhe das bordas e do enchimento acústico.</i>								
Acústica		EN ISO 354												
			α_w^*	Classe	Frequência (Hz) α_p					NRC**	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}^{***}$	EN ISO 10140-2 R_w^{***}	CAC****	
					125	250	500	1000	2000	4000				
		Não perfurado	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
		*conforme EN ISO 11654		**conforme ASTM C 423-01			***conforme EN ISO 717-1			****conforme ASTM E 413-10				
Reação ao fogo		Euroclass A1 (Não Perfurado/Perfurado + Sem Enchimento) Euroclass A2-s2, d0 (Perfurado + Velo Acústico) conforme EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conforme 123-FZ			Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.						
Reflexão da luz		Não perfurado 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Valores aplicáveis apenas para RAL 9010.								
Resistência à humidade		90% RH												
Qualidade do ar interior		 A+	 E1											
Limpeza														
Sustentabilidade														
		≈14%	Prata*											
Opções de design														
	Dimensões	Cores	Perfurações	Enchimentos Acústicos	Recortes	BioGuard	METAL Tegular							
														
	Stímico													

[Página anterior] METAL Tegular 8, Rd 1522 (Aeroporto de Bari, Itália, © Filippo di Pretoro)

vd As opções com este ícone estão disponíveis a partir da nossa gama **Vario Design**.
 Algumas combinações de cores e/ou perfurações não estão disponíveis em todos os produtos.
 Os produtos podem variar de país para país. Contacte o seu representante de vendas local.
 Para mais informações e aviso legal, visite o nosso site.
knaufceilingsolutions.com