



Sistemas con perfilería vista

ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector



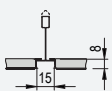
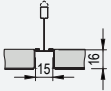
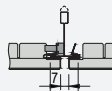
- **Armstrong METAL MicroLook** está disponible en distintos detalles de borde para su instalación en sistemas de suspensión estándar con perfilería de 15 mm.
- De fácil montaje y totalmente desmontable para permitir el acceso al plenum del techo.
- **Armstrong METAL Axal Vector** es un sistema fácil de instalar con perfilería de 24mm, ofreciendo una diversidad de diseños y aplicaciones, y con la particularidad de poder instalarse con una profundidad de plenum muy baja.
- Solución semioculto de 7 mm para procurar un efecto monolítico.
- Accesible hacia abajo y fácil de instalar/desmontar sin herramientas.
- Otras opciones de diseño disponibles como parte de nuestra gama **Vario Design** de productos personalizables
- Se utiliza en una gran variedad de techos: desde pequeñas salas de instalaciones hasta grandes edificios de oficinas comerciales y amplias terminales de transporte.



Sistemas con perfilera vista

ARMSTRONG METAL Lay-In

MicroLook, Axal Vector

Detalles del borde		METAL MicroLook 8 VD 	METAL MicroLook 16 VD 	METAL Axal Vector VD 																																																																																								
Sistema		Desmontable con perfilera vista - Sistema C (perfilera T de 15 mm)		Desmontable con perfilera vista - Sistema C (perfilera T de 15 mm)																																																																																								
Módulos (mm)		500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750 1200 x 300 1200 x 600		500 x 500 600 x 300 600 x 600 675 x 675 750 x 750																																																																																								
Materiales y perforaciones		Acero galvanizado postlacado, 0,5 - 0.6mm																																																																																										
		 Sin perforar / liso	 Perforación estándar Rg 2516 Ø: 2.5mm % Superficie perforada: 16%	 Micro-perforación Rd 1522 Ø: 1.5mm % Superficie perforada: 22%	 Extra microperforación Rg 0701 Ø: 0.7mm % Superficie perforada: 1.5%																																																																																							
		VD Otras perforaciones																																																																																										
		 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025																																																																																						
Colores		 RAL 9010 VD Otros colores  RAL 9003  RAL 9005  RAL 9006  RAL 9007  RAL 9016  Global White VD Efecto madera*  Fresno  Bambú natural  Bambú caramelo  Arce  Roble  Cerezo americano  Nogal americano <i>*Aplicable únicamente en los paneles.</i>																																																																																										
Peso		Sin perforar / liso 4.0 - 5.5 kg/m²	Rg 2516 3.4 - 4.8 kg/m²	Rd 1522 3.2 - 4.5 kg/m²	Rg 0701 4.0 - 5.5 kg/m²	<i>El peso varía en función del detalle del borde y del complemento acústico.</i>																																																																																						
Acústica		<table><tr><th rowspan="3"></th><th rowspan="3">α_w^*</th><th rowspan="3">Clase</th><th colspan="7">EN ISO 354</th><th>EN ISO 10848-2</th><th>EN ISO 10140-2</th><th rowspan="3">CAC****</th></tr><tr><th colspan="7">Frecuencia (Hz) α_p</th><th rowspan="2">NRC**</th><th rowspan="2">$D_{n,w}^{***}$</th><th colspan="2" rowspan="2">R_w^{***}</th></tr><tr><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>Sin perforar / liso</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 + velo acústico</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 + velo acústico</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 + velo acústico</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> *según EN ISO 11654 **según ASTM C 423-01 ***según EN ISO 717-1 ****según ASTM E 413-10										α_w^*	Clase	EN ISO 354							EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2	CAC****	Frecuencia (Hz) α_p							NRC**	$D_{n,w}^{***}$	R_w^{***}		125	250	500	1000	2000	4000	Sin perforar / liso	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 acústico	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 acústico	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 acústico	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^*	Clase	EN ISO 354							EN ISO 10848-2				EN ISO 10140-2	CAC****																																																																													
			Frecuencia (Hz) α_p							NRC**				$D_{n,w}^{***}$		R_w^{***}																																																																												
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																																				
Sin perforar / liso	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 acústico	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 acústico	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 acústico	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB																																																																																
Reacción al fuego		Euroclass A1 (No perforado / Perforado sin complemento acústico) Euroclass A2-s2, d0 (Perforado + velo acústico) según EN 13501-1				RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) según 123-FZ				Valores válidos solo para RAL 9010																																																																																		
Reflexión de la luz		Sin perforar / liso 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	Valores válidos solo para RAL 9010																																																																																						
Resistencia a la humedad		90% RH																																																																																										
Calidad del aire interior		 A+	 E1																																																																																									
Capacidad de limpieza								(TrioGuard™ only)																																																																																				
Sostenibilidad		 ≈14%	 Silver*	<i>*Valores aplicables solo para RAL 9010</i>																																																																																								
Opciones de diseño personalizable		 Dimensiones	 Colores	 Perforaciones	 Complementos acústicos	 Recortes para integrar dispositivos e instalaciones	 Seguridad	METAL Axal Vector	METAL Axal Vector	 TrioGuard™																																																																																		

[Página anterior] METAL Axal Vector (Aeropuerto de Sheremetyevo, Moscú, Rusia, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

VD Las opciones con este icono están disponibles en nuestra gama **Vario Design** de productos personalizables. Algunas combinaciones de color y/o perforación no están disponibles en determinados productos. Los productos pueden variar de un país a otro. Contacte con su representante local de ventas. Para obtener más información y ver el aviso legal, consulte nuestro sitio web. knaufceilingssolutions.com

01 / 2022