




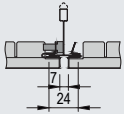





























ARMSTRONG METAL Lay-In Axal Vector



- Armstrong METAL Lay-In Axal Vector to łatwy w instalacji i elastyczny system, cechujący się zróżnicowanym wzornictwem i różnorodnością zastosowań.
- Montaż nie wymaga dostępności przestrzeni ponad sufitem podwieszanym
- Jednorodna powierzchnia sufitu z lekko zarysowanymi podziałami na moduły 7 mm szczeliną
- Montaż i demontaż bez konieczności stosowania jakichkolwiek narzędzi
- Łatwy dostęp od dołu do przestrzeni ponadsufitowej
- Półkryty system zawieszania pozwala uzyskać efekt sufitu monolitycznego
- Dodatkowe opcje projektowe dostępne są w ramach asortymentu Varío Design
- Płyty znakomicie sprawdzą się w różnorodnych wnętrzach, od niewielkich pomieszczeń o charakterze pomocniczym, aż po duże budynki biurowe i największe dworce.



ARMSTRONG METAL LAY-IN AXAL VECTOR

Typ krawędzi	 METAL Axal Vector 																																																																																																									
Dostępne moduły (mm)	 600 x 600																																																																																																									
System zawieszenia	 Galwanizowana stal malowana proszkowo, grubość 0,5 mm																																																																																																									
Ciężar	 Nieperforowany: 4.7 kg/m ² Rd 1522: 3.7 kg/m ² Rg 2516: 3.9 kg/m ² Rg 0701: 4.7 kg/m ² Ciężar może się różnić w zależności od typu krawędzi oraz rodzaju wkładu akustycznego.																																																																																																									
Kolor i wzornictwo	Galwanizowana stal malowana proszkowo, grubość 0,5 mm RAL 9010  Perforacja standardowa Rg 2516  Mikroperforacja Rd 1522  Ekstra mikroperforacja Rg 0701 																																																																																																									
Akustyka	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">α_w^*</th> <th rowspan="2">Klasa</th> <th colspan="7">EN ISO 354</th> <th rowspan="2">NRC**</th> <th rowspan="2">EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}^{***}$</th> <th rowspan="2">EN ISO 10140-2 R_w^{***}</th> </tr> <tr> <th colspan="7">Częstotliwość (Hz) α_p^{**}</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nieperforowany</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>0.10</td> <td>44 dB</td> <td>19 dB</td> </tr> <tr> <td>Rg 2516</td> <td>0.15</td> <td>E</td> <td>0.05</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.15</td> <td>0.20</td> <td>0.10</td> <td>13 dB</td> <td>5 dB</td> </tr> <tr> <td>Rg 2516 + flizelina akustyczna</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> </tr> <tr> <td>Rd 1522</td> <td>0.15</td> <td>E</td> <td>0.05</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.15</td> <td>0.20</td> <td>0.10</td> <td>13 dB</td> <td>5 dB</td> </tr> <tr> <td>Rd 1522 + flizelina akustyczna</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> </tr> <tr> <td>Rg 0701 + flizelina akustyczna</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> </tr> </tbody> </table> <p>*zgodnie z EN ISO 11654 **zgodnie z EN ISO 717-1 ***zgodnie z ASTM C 423</p>		α_w^*	Klasa	EN ISO 354							NRC**	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}^{***}$	EN ISO 10140-2 R_w^{***}	Częstotliwość (Hz) α_p^{**}										125	250	500	1000	2000	4000				Nieperforowany	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	Rg 2516	0.15	E	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20	0.10	13 dB	5 dB	Rg 2516 + flizelina akustyczna	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	Rd 1522	0.15	E	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20	0.10	13 dB	5 dB	Rd 1522 + flizelina akustyczna	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	16 dB	6 dB	Rg 0701 + flizelina akustyczna	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB
	α_w^*				Klasa	EN ISO 354									NRC**	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}^{***}$	EN ISO 10140-2 R_w^{***}																																																																																									
		Częstotliwość (Hz) α_p^{**}																																																																																																								
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																																																		
Nieperforowany	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB																																																																																														
Rg 2516	0.15	E	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20	0.10	13 dB	5 dB																																																																																															
Rg 2516 + flizelina akustyczna	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB																																																																																															
Rd 1522	0.15	E	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20	0.10	13 dB	5 dB																																																																																															
Rd 1522 + flizelina akustyczna	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	16 dB	6 dB																																																																																															
Rg 0701 + flizelina akustyczna	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB																																																																																															
Reakcja na ogień	 Euroklasa A2-s2, d0 (Perforacja + flizelina akustyczna) RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) zgodnie z 123-FZ Euroklasa A1 (Bez perforacji / Perforacja + brak wkładu akustycznego) zgodnie z EN 13501-1																																																																																																									
Odbicie światła	 Nieperforowany: 85% Rg 2516: 70% Rd 1522: 65% Rg 0701: 80%																																																																																																									
Przewodność cieplna	 $\lambda = 0.244 \text{ W/mk}$ (Bez perforacji / Perforacja + brak wkładu akustycznego) zgodnie z EN 12667 $\lambda = 0.163 \text{ W/mk}$ (Perforacja + flizelina akustyczna) zgodnie z EN 12667																																																																																																									
Odporność na wilgoć	 95% RH																																																																																																									
Jakość powietrza	  A+ E1																																																																																																									
Konserwacja i użytkowanie	       (Dotyczy tylko płyt bez perforacji)																																																																																																									
Odnawialność zasobów	 EN ISO 14021 30%  cradle to cradle silver																																																																																																									
Możliwości wzornicze	Dodatkowe wersje wzornicze są dostępne w ramach naszej rodziny produktów Vario Design . Prosimy o kontakt z doradcami ds. projektów, aby uzyskać dodatkowe informacje.  Zabezpieczenie  Wymiary  Kolory  Perforacje  Wkłady akustyczne  Wycięcia  BioGuard																																																																																																									

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.