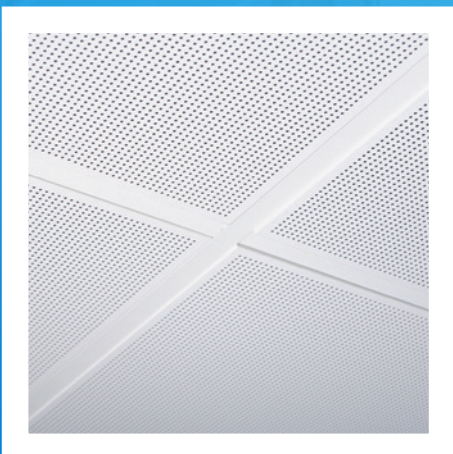




ARMSTRONG METAL LAY-IN



- Plošče Armstrong METAL Lay-in so dobavljive z različnimi oblikami robov za standardno 15 in 24 mm podkonstrukcijo.
- Enostavna montaža in demontaža plošč za dostop do medstropovja
- Cenovno ugodna stropna rešitev
- Primerno za najrazličnejše prostore: od majhnih servisnih prostorov do velikih pisarniških zgradb ter terminalov.



Oblike robov		METAL Board 	METAL Tegular 2 	METAL Tegular 8 	METAL MicroLook 8 																																																																																																									
Dimenzije (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600																																																																																																									
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C																																																																																																												
Teža		Neperforiran: 4.0 - 4.3 kg/m ² Rg 2516: 3.3 - 4.1 kg/m ²	Rd 1522: 3.1 - 3.7 kg/m ² Rg 0701: 4.2 - 4.3 kg/m ²	Teža varira glede na obliko robov ter akustičnega polnila																																																																																																										
Barva in dizajn		Prašno barvana jeklena pločevina, 0.5 mm RAL 9010 	Standardna perforacija Rg 2516 	Mikro perforacija Rd 1522 	Extramikro perforacija Rg 0701 																																																																																																									
Akustika		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="8">EN ISO 354</th> <th>EN ISO 10848-2</th> <th>EN ISO 10140-2</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">α_w^*</th> <th rowspan="2">Class</th> <th colspan="6">Frekvenca (Hz) α_p^{**}</th> <th rowspan="2">NRC**</th> <th rowspan="2">$D_{n,l,w}^{***}$</th> <th 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> </thead> <tbody> <tr> <td>Neperforiran</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> </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 + 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> </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 + 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> </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> </tr> </tbody> </table> <p>*skladno z EN ISO 11654 **skladno z EN ISO 717-1 ***skladno z ASTM C 423</p>										EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2	α_w^*	Class	Frekvenca (Hz) α_p^{**}						NRC**	$D_{n,l,w}^{***}$	R_w^{***}	125	250	500	1000	2000	4000	Neperforiran	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	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 + 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	0.15	E	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20	0.10	13 dB	5 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	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
	EN ISO 354								EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2																																																																																																				
	α_w^*	Class	Frekvenca (Hz) α_p^{**}						NRC**	$D_{n,l,w}^{***}$		R_w^{***}																																																																																																		
			125	250	500	1000	2000	4000																																																																																																						
Neperforiran	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	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 + 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	0.15	E	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20	0.10	13 dB	5 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																																																																																																			
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																																																																																																			
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s2, d0 (Perforirano + akustični filc) Euroclass A1 (Neperforirano/perforirano brez polnila) skladno z EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) skladno z FZ 123																																																																																																										
Odboj svetlobe		Neperforiran: 85%	Rg 2516: 70%	Rd 1522: 65%	Rg 0701: 80%																																																																																																									
Toplotna prevodnost		$\lambda = 0.244 \text{ W/m K}$ (Neperforirano/perforirano brez polnila) skladno z EN 12667 $\lambda = 0.163 \text{ W/m K}$ (perforirano + akustični filc) skladno z EN 12667																																																																																																												
Odpornosti proti vlagi		95% RH																																																																																																												
Kakovost zraka		 A+	 E1																																																																																																											
Čiščenje									(neperforirane plošče)																																																																																																					
Trajnost		 30%	 Silver																																																																																																											
Oblikovne možnosti		Dodatne oblike so dobavljive kot del programa Vario Design . Prosimo pokličite nas za dodatne informacije.																																																																																																												

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.