



Sistemi z vidno podkonstrukcijo

## ARMSTRONG METAL Lay-In

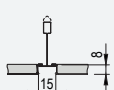
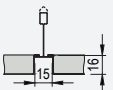
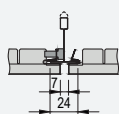
MicroLook, Axal Vector



- **Armstrong METAL MicroLook** je na voljo v različnih robovih za namestitev na standardne T 15 mm profile.
- Enostavna montaža ter popolnoma demontažno za enostaven dostop do medstropovja.
- **Armstrong METAL Axal Vector** je enostaven za namestitev in prilagodljiv sistem. Lahko se montira na mestih kjer je zelo majhno spuščanje stropa.
- Polzakrita rešitev s 7 mm fugo za monoliten učinek.
- Demontažno navzdol, za enostavno odstranitev plošč brez orodja.
- Dodatne oblike so dobavljive kot del programa **Vario Design**.
- Za uporabo v različnih prostorih: od majhnih servisnih prostorov do velikih poslovnih stavb in večjih potniških terminalov.



Sistemi z vidno podkonstrukcijo  
**ARMSTRONG METAL Lay-In**  
 MicroLook, Axal Vector

|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|-------|
| Edge details               |    | <b>METAL MicroLook 8</b> <small>VD</small>                                                                                                          |                                                                                                                                                                | <b>METAL MicroLook 16</b> <small>VD</small>                                                                                                               |                                                                                                                                                                   | <b>METAL Axal Vector</b> <small>VD</small>                                                               |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                          |                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
| Sistemi                    |    | Vidna podkonstrukcija - Sistem C<br>(15 mm T konstrukcija)                                                                                          |                                                                                                                                                                | Vidna podkonstrukcija - Sistem C<br>(15 mm T konstrukcija)                                                                                                |                                                                                                                                                                   | Vidna podkonstrukcija - Sistem C<br>(24 mm T konstrukcija)                                               |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
| Moduli (mm)                |    | 500 x 500<br>600 x 600<br>675 x 675<br>750 x 750<br>1200 x 300<br>1200 x 600                                                                        |                                                                                                                                                                | 500 x 500<br>600 x 600<br>675 x 675<br>750 x 750                                                                                                          |                                                                                                                                                                   | 500 x 500<br>600 x 300<br>600 x 600<br>675 x 675<br>750 x 750                                            |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
| Materiali in perforacije   |    | Prašno barvana jeklena pločevina, 0.5 - 0.6mm                                                                                                       |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |  Neperforirano                                                     |  Standardna perforacija<br><b>Rg 2516</b><br>Ø: 2.5mm<br>Odprta površina: 16% |  Mikro perforacija<br><b>Rd 1522</b><br>Ø: 1.5mm<br>Odprta površina: 22% |  Extramikro perforacija<br><b>Rg 0701</b><br>Ø: 0.7mm<br>Odprta površina: 1.5% |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     | <b>VD Druge perforacije</b>                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |  Rd 1511                                                           |  Rg 1511                                                                      |  Rg 1821                                                                 |  Rg 3013                                                                       |  Qg 4025              |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
| Barve                      |    |  RAL 9010                                                          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     | <b>VD Druge barve</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |  RAL 9003                                                        |  RAL 9005                                                                   |  RAL 9006                                                              |  RAL 9007                                                                      |  RAL 9016             |  Global White      |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |  Jesen                |  Bambus natur     |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |  Bambus karamel     |  Javor           |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |  Hrast              |  Ameriška češnja |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |  Ameriški oreh      |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
| Teža                       |  | <b>Neperforirano</b><br>4.0 - 5.5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                 |                                                                                                                                                                | <b>Rg 2516</b><br>3.4 - 4.8 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                             |                                                                                                                                                                   | <b>Rd 1522</b><br>3.2 - 4.5 kg/m <sup>2</sup>                                                            |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | <b>Rg 0701</b><br>4.0 - 5.5 kg/m <sup>2</sup>                                                            |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
| Akustika                   |  | EN ISO 354                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   | EN ISO 10848-2              | EN ISO 10140-2 |         |       |
|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                     | $\alpha_w^*$                                                                                                                                                   | Razred                                                                                                                                                    | Frekvenca (Hz) $\alpha_p$                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      | NRC**                             | $D_{n,w}^{***}$             | $R_w^{***}$    | CAC**** |       |
|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           | 125                                                                                                                                                               | 250                                                                                                      | 500                                                                                                   | 1000                                                                                           | 2000 | 4000                              |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     | Neperforirano                                                                                                                                       | 0.10(L)                                                                                                                                                        | NC                                                                                                                                                        | 0.25                                                                                                                                                              | 0.15                                                                                                     | 0.05                                                                                                  | 0.05                                                                                           | 0.10 | 0.10                              | 0.10                        | 44 dB          | 19 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 + filc                                                                                                                                      | 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 + filc                                                                                                                                      | 0.55(L)                                                                                                                                                        | D                                                                                                                                                         | 0.45                                                                                                                                                              | 0.70                                                                                                     | 0.70                                                                                                  | 0.55                                                                                           | 0.55 | 0.45                              | 0.65                        | 21 dB          | 10 dB   | 22 dB |
|                            |                                                                                     | *skladno z EN ISO 11654                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           | **skladno z ASTM C 423-01                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                       | ***skladno z EN ISO 717-1                                                                      |      |                                   | ****skladno z ASTM E 413-10 |                |         |       |
| Stopnja požarne odpornosti |  | Euroclass <b>A1</b> (Neperforirano / Perforirano brez polnila)<br>Euroclass <b>A2-s2, d0</b> (Perforirano + Akustični filc)<br>skladno z EN 13501-1 |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | <b>RUS KM1 (G1, V1, D1, T1)</b><br>skladno z 123-FZ                                                      |                                                                                                       |                                                                                                |      | Vrednosti veljajo le za RAL 9010. |                             |                |         |       |
| Odboj svetlobe             |  | <b>Neperforirano</b><br>85%                                                                                                                         |                                                                                                                                                                | <b>Rg 2516</b><br>70%                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | <b>Rd 1522</b><br>65%                                                                                    |                                                                                                       | <b>Rg 0701</b><br>80%                                                                          |      | Vrednosti veljajo le za RAL 9010. |                             |                |         |       |
| Odpornost proti vlagi      |  | <b>90% RH</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
| Kakovost zraka             |  |  A+                                                              |  E1                                                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
| Čiščenje                   |                                                                                     |                                                                  |                                                                             |                                                                        |                                                                                |                       |                    | (samo TrioGuard™)                                                                              |      |                                   |                             |                |         |       |
| Trajnost                   |                                                                                     |  EN ISO 14001<br>≈14%                                            |  Cradle to cradle<br>Srebrna*                                               |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                |      |                                   |                             |                |         |       |
| Oblikovne možnosti         |                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | METAL Axal Vector                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                |      | METAL Axal Vector                 |                             |                |         |       |
|                            |                                                                                     |  Dimenzije                                                       |  Barve                                                                      |  Perforacije                                                           |  Akustične lastnosti                                                           |  Servisna integracija |  Varnost           |  TrioGuard™ |      |                                   |                             |                |         |       |

[Prejšnja stran] METAL Axal Vector (Letališče Sheremetyevo, Moskva, Rusija, © Mikhail Feller, Stoppamedia)

**VD** Opcije s to ikono so dobavljive v programu **Vario Design**.  
 Nekatere kombinacije barv in perforacij niso dobavljive za vse produkte.  
 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.  
[knaufceilingsolutions.com](http://knaufceilingsolutions.com)

12/2021

**Armstrong®**  
 CEILING SOLUTIONS