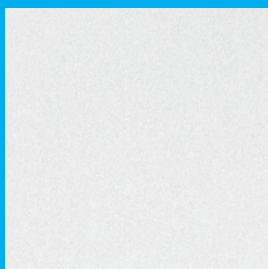


## ADAGIO HD+ 30 mm


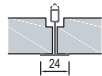
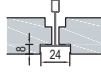
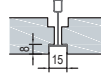
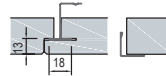
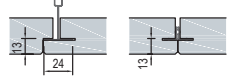



























Mineralni stropovi



- ADAGIO HD+ 30 mm nudi glatku, ujednačenu i izdržljivu površinu s neusporedivom otpornošću na ogrebotine i najsvjetlijim bijelim izgledom bez premca. Zahvaljujući iznimnoj propusnosti zraka (bez efekta filtera), površina ostaje bjelja i svjetlija duže vrijeme. Pločica također pruža ravnotežu apsorpcije i prigušenja zvuka, kao i visoku refleksiju svjetlosti.
- Izvrsna apsorpcija zvuka (0,90  $\alpha_w$ ) s izvrsnom izolacijom zvuka (41 dB).
- Dodatne akustičke opcije potražite u ADAGIO HD+ 19 mm i ADAGIO HD+ 35 mm.
- Izvrsna refleksija svjetlosti: 88%.
- ISO 4, Certificati Indoor Air Comfort Gold i Cradle to Cradle Certified® Bronze.
- Idealno za individualne / privatne urede, učionice, predavaonice u obrazovnom sektoru.

**Build on us.**



| Karakteristike           | Detaljne informacije   |  |  |   |   |  |      |      |
|--------------------------|--|--|--|---|---|--|------|------|
| Detalji rubova           |                                       | Board<br>   | Tegular 24/90<br>   | Tegular 15/90<br>  | SL2<br>   | Finesse<br> |      |      |
| Debljina (mm)            |                                       | 30   | 30   | 30  | 30  | 30   |      |      |
| Dimenzije (mm)           |                                       | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 600<br>1250 x 625  | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 600<br>1250 x 625  | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 600<br>1250 x 625<br>1350 x 300<br>1350 x 600   | 1350 x 300<br>1350 x 600<br>1500 x 300<br>1800 x 300<br>2000 x 300  | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625   |      |      |
| Sustav                   |                                       | Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C   | Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C<br>Vidljiva konstrukcija - Bandraster profili, demontažni - sustav I.3<br>Vidljiva konstrukcija - Koridor elementi, demontažni - sustav F.3 | Poluskrivena konstrukcija, lamele, demontažni - sustav I.3<br>Poluskrivena konstrukcija, lamele na Bandraster paralelnim profilima - demontažni sustav I.2<br>Poluskrivena konstrukcija, koridor, demontažni - sustav F.2 | Skrivena konstrukcija, demontažni - sustav A.2 / A.3  |  |      |      |
| Težina                   |                                       | 8.2 kg / m <sup>2</sup>  |  |   |   |  |      |      |
| Boja                     |                                      | <br>Bijela                                       |  |   |   |  |      |      |
| Apsorpcija zvuka         |                                     | EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.90</math> prema EN ISO 11654 - Class A</span>                            |  |   |   |  |      |      |
|                          |  | Frekvencija f (Hz)   | 125  | 250   | 500   | 1000   | 2000 | 4000 |
|                          |  | $\alpha_p$   | 0.50   | 0.75  | 0.80  | 0.95   | 1.00 | 1.00 |
|                          |  | NRC = <b>0.90</b> prema ASTM C 423   |  |   |   |  |      |      |
| Uzdužna zvučna izolacija |                                     | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = 41$ dB prema EN ISO 717-1 <span style="float: right;">CAC = <b>42</b> dB prema ASTM E 413-10</span> |  |   |   |  |      |      |
| Zvučna izolacija         |                                     | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 25$ dB prema EN ISO 717-1   |  |   |   |  |      |      |
| Reakcija na požar        |                                     | Euroclass <b>A2-s1, d0</b> prema EN 13501-1  |  |   |   |  |      |      |
| Refleksija svjetlosti    |                                     | <b>88%</b>   |  |   |   |  |      |      |
| Toplinska provodljivost  |                                     | $\lambda = 0.060$ W/mk prema EN 12667  |  |   |   |  |      |      |
| Propusnost zraka         |                                     | <b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) prema DIN 18177   |  |   |   |  |      |      |
| Otpornost na vlagu       |                                     | <b>95% RH</b>  |  |   |   |  |      |      |
| Razred čistoće prostora  |                                     | <b>ISO 4</b> prema EN ISO 14644-1  |  |   |   |  |      |      |
| Kvaliteta zraka          |                                     | <br>A+  | <br>E1  | <br>IACG   |   |  |      |      |
| Čišćenje                 |                                     |   |   |   |   |  |      |      |
| Održivost                | <br>EN ISO 14021<br>49.9%<br>(2024) | <br>BIOSOLUBLE WOOL<br>EC 1272/2008 Annex G     | <br>M1<br>EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIALS  | <br>cradle to cradle<br>BRONZE   | <br>BLUE ANGEL<br>CERTIFIED<br>GERMAN POLYMER | <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>                       |      |      |