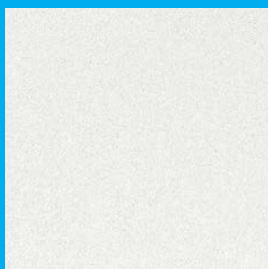




# ADAGIO Acoustic<sup>+</sup>

*Akustisk himlingsplate*



© Rendering

ADAGIO Acoustic+ er en premium akustisk himlingsplate av mineralmateriale som kombinerer god lydabsorpsjon og høy lydreduksjon med en lys og varig overflate. Takket være svært god luftgjennomtrengelighet (ingen filtereffekt), holder overflaten seg hvitere og lysere over tid.

- God lydabsorpsjon (0,65(H)  $\alpha_w$  og 0,70 NRC)
- Høy lydreduksjon (38 dB)
- Svært god lysrefleksjon (88 %)
- Enestående ripebestandighet
- Ideelt valg for møterom, venteområder, avgangshaller, åpne kontorlandskap, samarbeidssoner og korridorer

***Build on us.***

| Egenskaper                                                                          |      | Detaljert informasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Kantdetaljer                                                                        |      | <div>Board</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div>Tegular 24/90</div>                                                                                                              | <div>Tegular 15/90</div>                                                                                                              | <div>Vector</div>                              | <div>SL2</div>                                                                                                                                                                                                              | <div>SL2 / Tegular 15/90</div> | <div>Finesse</div>                                                                  |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Tykkelse (mm)                                                                       |      | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19                                                                                                                                    | 19                                                                                                                                    | 24                                             | 19                                                                                                                                                                                                                          | 19                             | 19                                                                                  |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Mål (mm)                                                                            |      | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 300<br>1200 x 600<br>1250 x 625<br>1500 x 600<br>1800 x 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 300<br>1200 x 600<br>1250 x 625<br>1500 x 600<br>1800 x 600                             | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 300<br>1200 x 600<br>1250 x 625<br>1350 x 300<br>1350 x 600<br>1500 x 600<br>1800 x 600 | 600 x 600<br>625 x 625                         | 1350 x 300<br>1350 x 600<br>1500 x 300<br>1800 x 300<br>2000 x 300                                                                                                                                                          | 1500 x 300<br>1800 x 300       | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                  |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| System                                                                              |      | Synlig demonterbar – System C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Synlig demonterbar – System C<br><br>Synlig – Båndraster, demonterbar – System I.3<br><br>Synlig – Korridor, demonterbar – System F.3 |                                                                                                                                       | Delvis skjulte plater, demonterbare – System C | Delvis skjulte plater, demonterbare – System C<br>Delvis skjulte planker, demonterbare – System I.3<br>Delvis skjulte planker – Båndraster, demonterbare – System I.2<br>Delvis skjult – Korridor, demonterbar – System F.2 |                                | Skjult, demonterbar – System A.2 / A.3                                              |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Vekt                                                                                |      | 5,0 – 8,6 kg/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Farge                                                                               |      | <div></div> Hvit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Lydabsorpsjon                                                                       |      | <div>EN ISO 354</div> <div><math>\alpha_w = 0,65(H)</math> iht. EN ISO 11654 - Klasse C</div> <table><tr><td>Frekvens f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td><math>\alpha_p</math> (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse)</td><td>0,35</td><td>0,45</td><td>0,60</td><td>0,80</td><td>0,90</td><td>0,90</td></tr><tr><td><math>\alpha_p</math> (Vector)</td><td>0,40</td><td>0,45</td><td>0,60</td><td>0,80</td><td>0,95</td><td>0,95</td></tr></table> <div>NRC = 0,70 (ASTM C 423)</div> |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     | Frekvens f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_p$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) | 0,35 | 0,45 | 0,60 | 0,80 | 0,90 | 0,90 | $\alpha_p$ (Vector) | 0,40 | 0,45 | 0,60 | 0,80 | 0,95 | 0,95 |
| Frekvens f (Hz)                                                                     | 125  | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 500                                                                                                                                   | 1000                                                                                                                                  | 2000                                           | 4000                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| $\alpha_p$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) | 0,35 | 0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,60                                                                                                                                  | 0,80                                                                                                                                  | 0,90                                           | 0,90                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| $\alpha_p$ (Vector)                                                                 | 0,40 | 0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,60                                                                                                                                  | 0,80                                                                                                                                  | 0,95                                           | 0,95                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Lydreduksjon mellom rom (lyddemping)                                                |      | <div>EN ISO 10848-2</div> <div><math>D_{n,f,w} = 39 \text{ dB}</math> (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) iht. EN ISO 717-1</div> <div><math>D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}</math> (Vector) iht. EN ISO 717-1</div> <div>CAC = 39 dB (ASTM E 413-10)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Lydisolasjon                                                                        |      | <div>EN ISO 10140-2</div> <div><math>R_w = 22 \text{ dB}</math> (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, SL2, SL2 / Tegular 15/90, Finesse) iht. EN ISO 717-1</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Brannreaksjon                                                                       |      | Euroklasse <b>A2-s1, d0</b> iht. EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Lysrefleksjon                                                                       |      | <b>88 %</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Varmeledningsevne                                                                   |      | $\lambda = 0,060 \text{ W/mk}$ iht. EN 12667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Luftpermeabilitet                                                                   |      | <b>PM1 (<math>\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2</math>)</b> iht. DIN 18177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Fuktbestandighet                                                                    |      | <b>95 % RH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Renrom                                                                              |      | <b>ISO 4</b> iht. EN ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Innendørs luftkvalitet                                                              |      | <div><br/>A+</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div><br/>E1</div>                                                                                                                    | <div><br/>IACG</div>                                                                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Renhold                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                     |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |
| Bærekraft                                                                           |      | <div><br/>35,1-36,9 % (2024)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div><br/>EN 15804</div>                                                                                                              | <div><br/>EC 1272/2008 Annex G</div>                                                                                                  | <div><br/>M1</div>                             | <div><br/>BRONZE</div>                                                                                                                                                                                                      | <div></div>                    | <div><a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a></div> |                 |     |     |     |      |      |      |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |      |      |