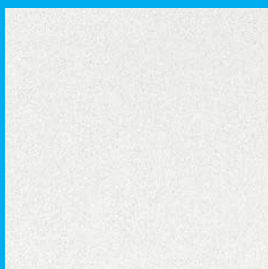


# KNAUF

## ADAGIO HD+ 19 mm *Akustisk himling*

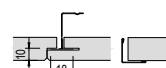


© Rendering

ADAGIO HD+ 19 mm er en førsteklasses akustisk himlingsplate som optimaliserer akustikken med effektiv lydkontroll og har en glatt, slitesterk overflate.

- Svært god lydabsorpsjon (0,90  $\alpha_w$  og 0,90 NRC)
- God lydisolering (34 dB)
- Svært høy lysrefleksjon (88 %)
- Eksepsjonell ripebestandighet
- Ideell for cellekontorer og korridorer

## *Build on us.*

| Egenskaper              |                                                                                     | Detaljert informasjon                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Kantdetaljer            |    | <div>Board</div>                                                                             | <div>Tegular 24/90</div>   | <div>Tegular 15/90</div>                           | <div>SL2</div>                                                                                                   | <div>Finesse</div>      |      |      |
| Tykkelse (mm)           |    | 19                                                                                                                                                                            | 19                                                                                                          | 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                                                                                                 | 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                                                         |      |      |
| System                  |    | Åpen og demonterbar<br>– System C                                                                                                                                             |                                                                                                             | Åpen og demonterbar<br>– System C<br>Åpen – Bandraster,<br>demonterbar – System I.3<br>Åpen – Korridor,<br>demonterbar – System F.3 | Delvis skjulte planker,<br>demonterbare – System I.3<br>Delvis skjulte planker<br>– Bandraster,<br>demonterbare – System I.2<br>Delvis skjulte planker<br>– Korridor, demonterbare –<br>System F.2 | Skjulte planker,<br>demonterbare –<br>System A.2 / A.3                                                     |      |      |
| Vekt                    |    | 5,2 kg / m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Farge                   |    | <div></div> Hvit                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Lydabsorpsjon           |   | EN ISO 354                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
|                         |                                                                                     | Frekvens f (Hz)                                                                                                                                                               | 125                                                                                                         | 250                                                                                                                                 | 500                                                                                                                                                                                                | 1000                                                                                                       | 2000 | 4000 |
|                         |                                                                                     | $\alpha_p$                                                                                                                                                                    | 0,45                                                                                                        | 0,75                                                                                                                                | 0,85                                                                                                                                                                                               | 0,85                                                                                                       | 1,00 | 1,00 |
|                         |                                                                                     | NRC = <b>0,90</b> iht. ASTM C 423                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Lydisolering            |  | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w}$ = <b>34 dB</b> iht. EN ISO 717-1                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
|                         |                                                                                     | CAC = <b>35 dB</b> iht. ASTM E 413-10                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Lydreduksjon            |  | EN ISO 10140-2<br>$R_w$ = <b>17 dB</b> iht. EN ISO 717-1                                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Brannreaksjon           |  | Euroklasse <b>A2-s1, d0</b> iht. EN 13501-1                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Lysrefleksjon           |  | <b>88 %</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Termisk ledningsevne    |  | $\lambda$ = <b>0,060 W/mk</b> iht. EN 12667                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Luftgjennomtrengelighet |  | <b>PM2</b> ( $\leq 50 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ ) 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>                             |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Rengjørbarhet           |                                                                                     |                                                                                            |                          |                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |
| Bærekraft               |                                                                                     | <div><br/>49,1 %<br/>(2024)</div>                                                          | <div><br/>EN 15904</div> | <div><br/>EC 1272/2008 Annex Q</div>             | <div><br/>M1</div>                                                                                              | <div><br/>BRONZE</div> |      |      |
|                         |                                                                                     | <div><br/><a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a></div> |                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |      |      |