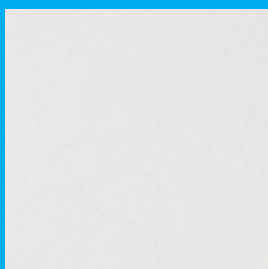


# KNAUF

## TOPIQ® Alpha 20

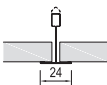
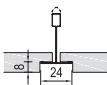
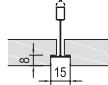


© Matthias Groppe

A TOPIQ® Alpha 20 egy könnyű, egyszerűen szerelhető ásványi akusztikus mennyezeti lap, amely kőzetgyapotból készül, sima laminált felületű megjelenéssel.

- Kiváló hangelnyelési osztály; A
- Tűzgátlás Euroclass A1
- 100% - ban páraálló
- Kiváló fényvisszaverő képesség (86%)
- Ideális választás irodai és oktatási környezetbe, nagy nyitott terekbe, valamint egészségügyi létesítményekbe.

## Build on us.

| Jellemzők               |                                                                                     | Részletes információk                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| Élkiképzés              |    | <div>Board</div>                                  | <div>Tegular 24/90</div>                                  |                                                                                                                                                  | <div>Tegular 15/90</div>                                                                                                         |      |      |      |      |  |
| Vastagság (mm)          |    | 20                                                                                                                                 | 20                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  | 20                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |  |
| Méreték (mm)            |    | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                                                                 | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                                                                          |                                                                                                                                                  | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |  |
| Tartószerkezet          |    | látszóbordás tartószerkezet, kivehető lapok - C rendszer                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Súly                    |    | 2.6 kg / m²                                                                                                                        |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Szín                    |    | <div></div> Fehér                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Hangelnyelés            |    | EN ISO 354                                                                                                                         |                                                                                                                                             | α <sub>w</sub> = <b>1.00</b> az EN ISO 11654 szabvány szerint - <b>Class A</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
|                         |                                                                                     | Frekvencia f (Hz)                                                                                                                  |                                                                                                                                             | 125                                                                                                                                              | 250                                                                                                                                                                                                                 | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |  |
|                         |                                                                                     | α <sub>p</sub>                                                                                                                     |                                                                                                                                             | 0.55                                                                                                                                             | 0.95                                                                                                                                                                                                                | 1.00 | 0.90 | 1.00 | 1.00 |  |
|                         |                                                                                     | NRC = <b>0.95</b> az ASTM C 423 szabvány szerint                                                                                   |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Hangcsillapítás         |  | EN ISO 10848-2<br>D <sub>n,t,w</sub> = <b>27 dB</b> az EN ISO 717-1 szabvány szerint      CAC = <b>28 dB</b> ASTM E 413-10 szerint |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Hanggátlás              |  | EN ISO 10140-2<br>R <sub>w</sub> = <b>13 dB</b> az EN ISO 717-1 szabvány szerint                                                   |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Tűzvédelmi besorolás    |  | Euroclass <b>A1</b> az EN 13501-1 szabvány szerint<br><b>Class A</b> ASTM E 84 szerint                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Fényvisszaverés         |  | <b>86%</b>                                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Páraállóság             |  | <b>100% RH</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Tisztatéri besorolás    |  | Class <b>ISO 4</b> az EN ISO 14644-1 szabvány szerint                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Beltéri levegő minősége |  | <div><br/>A+</div>                              | <div><br/>E1</div>                                       | <div><br/>IACG</div>                                          |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Tisztíthatóság          |                                                                                     |                                                 |                                                          |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |  |
| Fenntarthatóság         |                                                                                     | <div><br/>10.1%<br/>(2024)</div>                | <div><br/>BIOSOLUBLE WOOL<br/>EC 1272/2008 Annex Q</div> | <div><br/>M1+<br/>EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS</div> | <div><br/>BLUE ANGEL<br/>THE GERMAN ECO LABEL<br/><a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a></div> |      |      |      |      |  |