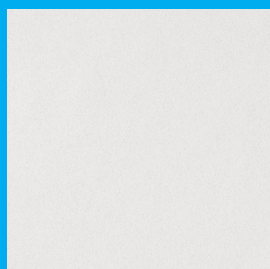


# KNAUF

## TOPIQ® Alpha 20

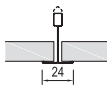
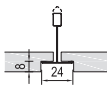
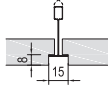


© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 è un pannello acustico in lana di roccia leggero e facile da installare,, con una superficie liscia e laminata.

- Eccellente assorbimento acustico di classe A.
- Reazione al fuoco Euroclasse A1.
- Resistenza all'umidità 100%.
- Alta riflessione della luce 86%.
- Scelta ideale per ambienti di ufficio e istruzione, così come per grandi spazi aperti.

## Build on us.

| Caratteristiche           |                                                                                     | Informazioni Dettaggiate                                                                                                   |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Dettagli dei bordi        |    | <div>Bordo</div>                          | <div>Bordo ribassato 24/90</div>  | <div>Bordo ribassato 15/90</div>                                                                |                                                                                                                            |      |      |      |
| Spessore (mm)             |    | 20                                                                                                                         | 20                                                                                                                  | 20                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |      |      |      |
| Dimensioni (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                                                                                                                                 |                                                                                                                            |      |      |      |
| Sistema                   |    | Sistema smontabile a vista C                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Peso                      |    | 2.6 kg / m²                                                                                                                |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Colore                    |    | <div></div> <div>Bianco</div>             |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Assorbimento Acustico     |    | EN ISO 354                                                                                                                 | $\alpha_w = 1.00$ come da EN ISO 11654 - <b>Classe A</b>                                                            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
|                           |                                                                                     | Frequenza f (Hz)                                                                                                           | 125                                                                                                                 | 250                                                                                                                                                                                | 500                                                                                                                        | 1000 | 2000 | 4000 |
|                           |                                                                                     | $\alpha_p$                                                                                                                 | 0.55                                                                                                                | 0.95                                                                                                                                                                               | 1.00                                                                                                                       | 0.90 | 1.00 | 1.00 |
|                           |                                                                                     | NRC = <b>0.95</b> come da ASTM C 423                                                                                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Attenuazione Acustica     |  | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ come da EN ISO 717-1                                                         | CAC = <b>28 dB</b> come da ASTM E 413-10                                                                            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Riduzione del rumore      |  | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 13 \text{ dB}$ come da EN ISO 717-1                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Reazione al fuoco         |  | Euroclasse <b>A1</b> come da EN 13501-1<br><b>Classe A</b> come da ASTM E 84                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Riflesso della luce       |  | <b>86%</b>                                                                                                                 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Resistenza all'umidità    |  | <b>100% RH</b>                                                                                                             |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Classe di pulizia         |  | Classe <b>ISO 4</b> come da EN ISO 14644-1                                                                                 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Qualità dell'aria Interna |  | <div></div> <div>A+</div>               | <div></div> <div>E1</div>        | <div></div> <div>IACG</div>                                                                     |                                                                                                                            |      |      |      |
| Pulizia                   |  |                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |      |      |
| Sostenibilità             |  | <div></div> <div>10.1%<br/>(2024)</div> | <div></div> <div>M1</div>        | <div></div> <div><a href="http://www.blauer-engel.de/uz113">www.blauer-engel.de/uz113</a></div> | <div></div> <div>EPD<br/>Verified</div> |      |      |      |

La disponibilità del prodotto può variare da paese a paese. Si prega di contattare il proprio rappresentante commerciale locale. Per ulteriori informazioni e avvisi legali, si prega di visitare [www.knauf.com](http://www.knauf.com).

#### Headquarters

Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

#### Drywall Systems Plant: Plaster Systems Plant: K-Centres

Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

Gambassi Terme (FI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

Rozzano (MI)  
Tel. 02 52823711

Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211

Tutti i diritti riservati e soggetti a tutela industriale. Modifiche ai prodotti illustrati, anche se parziali, sono consentite solo se esplicitamente autorizzate da Knauf di Knauf S.r.l. S.a.s. di Castellina Marittima (PI), che declina pertanto ogni responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. Tutti i dati forniti e illustrati sono indicativi e Knauf si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche che riterrà necessarie per esigenze aziendali e processi produttivi.

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)