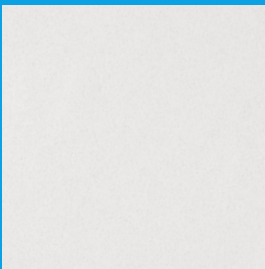


# KNAUF

## TOPIQ® Alpha 20


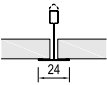
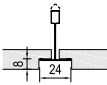
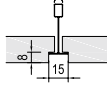























© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 est une dalle minérale de plafond acoustique, conçue pour être légère et simple à poser, avec une épaisseur de 20 mm. Sa surface laminée blanche et parfaitement lisse offre une bonne absorption acoustique tout en présentant l'une des finitions les plus planes disponibles dans cette catégorie de produits.

- Bonne absorption acoustique : classe A
- Réaction au feu : classe A1
- Résistance à l'humidité : 100 % RH
- Réflexion de la lumière élevée : 86 %
- Choix idéal pour les bureaux, les établissements scolaires et les grands espaces ouverts.

## Build on us.

| Caractéristiques        |   | Informations détaillées   |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---|---|--|---|------|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
| Détails de bord         |    | <b>Board</b><br>   | <b>Tegular 24/90</b><br> | <b>Tegular 15/90</b><br> |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Épaisseur (mm)          |    | 20  | 20   | 20  |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Dimensions (mm)         |    | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600  | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600   | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600  |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Système                 |    | Apparent et démontable - Système C  |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Poids                   |    | 2.5 kg / m <sup>2</sup>   |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Couleur                 |    | <br>Blanc  |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Absorption acoustique   |    | EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe A</b><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Fréquence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_p</math></td> <td>0.45</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.95</b> en accord avec ASTM C 423 |  |   |      | Fréquence f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_p$ | 0.45 | 0.90 | 1.00 | 0.95 | 1.00 | 1.00 |
| Fréquence f (Hz)        | 125   | 250   | 500  | 1000  | 2000 | 4000             |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| $\alpha_p$              | 0.45  | 0.90  | 1.00   | 0.95  | 1.00 | 1.00             |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Atténuation latérale    |  | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = 25$ dB en accord avec EN ISO 717-1   |  | CAC = <b>25 dB</b> en accord avec ASTM E 413-10   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Réduction sonore        |  | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 15$ dB en accord avec EN ISO 717-1   |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Réaction au feu         |  | Euroclasse <b>A1</b> en accord avec EN 13501-1  |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Réflexion de la lumière |  | <b>86%</b>  |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Résistance à l'humidité |  | <b>100% RH</b>  |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Salle blanche           |  | Classe <b>ISO 4</b> en accord avec EN ISO 14644-1   |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Qualité de l'air        |  | <br>A  | <br>E1                  | <br>IAC                  |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Entretien               |  |    |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
| Durabilité              |  | <br>BIOSOLUBLE WOOL<br>EC 1272/2008 Annex G<br>10.1% (2024)  |  |   |      |                  |     |     |     |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |