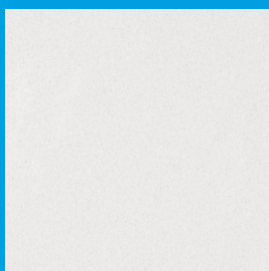


# KNAUF

## HYGENA TOPIQ® Alpha 20

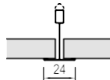
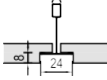
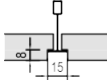


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 - это легкая и простая в монтаже минеральная акустическая потолочная плитка из каменной ваты с гладкой ламинированной поверхностью. Поверхность легко моется и обладает антибактериальными свойствами.

- Ограничивает рост бактерий и грибков
- Можно чистить сухой, влажной и смоченной в воде тканью
- Идеальное решение для помещений с повышенной и относительной влажностью до 100%
- Соответствует требованиям Зоны риска 4 в соответствии с NF S 90-351:2013
- Отличное звукопоглощение класса А
- Идеальный выбор для медицинских учреждений, пищевой промышленности, лабораторий или кухонь.

## Build on us.

| Характеристики                  |                                                                                     | Подробная информация                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Детали кромки                   |    | <div>Board</div>                                | <div>Tegular 24/90</div>                                   |                                                                                                         |      |      | <div>Tegular 15/90</div>  |      |      |
| Толщина (мм)                    |    | 20                                                                                                                               | 20                                                                                                                                          |                                                                                                         |      |      | 20                                                                                                           |      |      |
| Размеры (мм)                    |    | 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                                                           |      |      |
| Система                         |    | Открытая съемная - Система C                                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Вес                             |    | 2.6 кг/м²                                                                                                                        |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Цвет                            |    | <div></div> <div>Белый</div>                    |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Звукопоглощение                 |    | EN ISO 354                                                                                                                       |                                                                                                                                             | $\alpha_w = 1.00$ согласно EN ISO 11654 – Класс A                                                       |      |      |                                                                                                              |      |      |
|                                 |                                                                                     | Частота f (Гц)                                                                                                                   |                                                                                                                                             | 125                                                                                                     | 250  | 500  | 1000                                                                                                         | 2000 | 4000 |
|                                 |                                                                                     | $\alpha_p$                                                                                                                       |                                                                                                                                             | 0.55                                                                                                    | 0.95 | 1.00 | 0.90                                                                                                         | 1.00 | 1.00 |
|                                 |                                                                                     | NRC = 0.95 согласно ASTM C 423                                                                                                   |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Звукоизоляция                   |   | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ согласно EN ISO 717-1                                                              |                                                                                                                                             | CAC = 28 dB согласно ASTM E 413-10                                                                      |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Снижение уровня шума            |  | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 13 \text{ dB}$ согласно EN ISO 717-1                                                                    |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Огнестойкость                   |  | Еврокласс A1 согласно EN 13501-1<br>Класс A согласно ASTM E 84                                                                   |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Коэффициент отражения света     |  | 86%                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Влагостойкость                  |  | 100% относительная влажность                                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Класс чистой комнаты            |  | Класс ISO 4 согласно EN ISO 14644-1                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Уровень риска                   |                                                                                     | Зона 4 (очень высокий риск) согласно NF S 90-351:2013                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Микробиологическая чистота      |                                                                                     | M1 согласно NF S 90-351:2013                                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Кинетика обеззараживания частиц |                                                                                     | CP <sub>0.5</sub> 5 согласно NF S 90-351:2013                                                                                    |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Качество воздуха в помещении    |  | <div><br/>A+</div>                            | <div><br/>E1</div>                                       | <div><br/>IACG</div> |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Возможность очищения            |                                                                                     |                                               |                                                          |                      |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Устойчивость                    |                                                                                     | <div><br/>10.8%<br/>(2024)</div>              | <div><br/>BIOSOLUBLE WOOL<br/>EC 1272/2008 Annex G</div> | <div><br/>M1+</div>  |      |      |                                                                                                              |      |      |
| Антимикробные свойства          |  | Протестирован на: Кишечную палочку, Золотистый стафилококк, Кандида альбиканс, вид несовершенных грибов Аспергилл (Aspergillus). |                                                                                                                                             |                                                                                                         |      |      |                                                                                                              |      |      |

В дополнение к уровню риска, к каждому типу помещений предъявляются особые требования к чистоте потолочной плитки и ее герметичности. Таким образом, плитка, соответствующая требованиям зоны риска 4, может не обязательно подходить для всех типов помещений, указанных в зоне риска 4.

Доступность продукции может варьироваться в зависимости от страны. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным торговым представителем. Для получения дополнительной информации и юридического уведомления, пожалуйста, посетите сайт [www.knauf.com](http://www.knauf.com).