

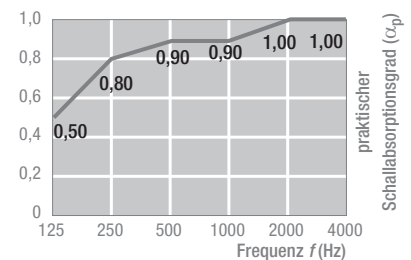
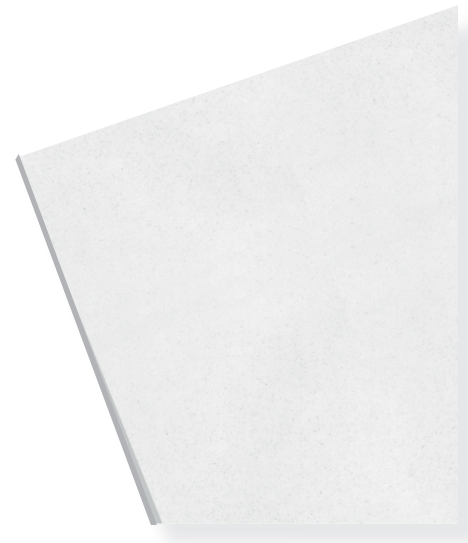
THERMATEX Alpha HYGENA

Deckenplatte aus moderner, biolöslicher Mineralwolle, Perlite, Ton und Stärke mit hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften in Brandschutz und Akustik. Die HYGENA-Ausstattung verhindert ein Ausbreiten einer Vielzahl von Pilzen und Bakterien.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Baustoffklasse ■ A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
- Feuerwiderstandsklasse ■ F30 - F90 nach DIN 4102 Teil 2 (gemäß Prüfzeugnis)
- Schallabsorption ■ DIN EN ISO 354
 $\alpha_W = 0,95$ nach DIN EN ISO 11654
 $NRC = 0,90$ nach ASTM C 423
- Längsschalldämmung ■ $D_{n,f,w} = 28$ dB nach DIN EN ISO 10848
(19 mm Dicke, gemäß Prüfzeugnis)
- Lichtreflexion ■ Bei weiß ähnl. RAL 9010 blendfrei ca. 88%
- Wärmeleitfähigkeit ■ $\lambda = 0,040$ W/mK nach DIN EN 12667
- Feuchtebeständigkeit ■ bis 95% relativer Luftfeuchte
- Luftdurchlässigkeit ■ PM1 (≤ 30 m³/hm²) nach DIN 18177
- Reinraumklassifizierung ■ Klasse 4 nach ISO 14644-1
- Farbe ■ weiß ähnlich RAL 9010

SYSTEM ■ Sichtbares System, Platten herausnehmbar



| Verfügbare Formate und Kanten | Dicke/Gewicht 19 mm (ca. 3,0 kg/m ²) | | | | | | | |
|--|--|-------------|------------|---------|----|-------|-------|-------|
| | SK | VT 15/24 | VT-S 15/24 | VT-S15F | GN | AW/GN | AW/SK | GN/SK |
| Bitte beachten Sie Mindestmengen und Lieferzeiten. | | | | | | | | |
| 600x600 | ✓ | auf Anfrage | ✓ | ✓ | | | | |
| 625x625 | ✓ | auf Anfrage | ✓ | ✓ | | | | |
| 600x1200 | ✓ | auf Anfrage | ✓ | ✓ | | | | |
| 625x1250 | ✓ | auf Anfrage | ✓ | ✓ | | | | |
| Paneelformate bis 2000 mm | | | | | | | | |
| Paneelformate bis 2500 mm | | | | | | | | |



Knauf AMF GmbH & Co. KG
Eisenthal 15
D-94481 Grafenau
Telefon 08552 / 422-0 - Fax 08552 / 422-30
info@knaufamf.de - www.amf-grafenau.de

Aufgrund druckbedingter Farb- und Qualitätsunterschiede im vorliegenden Katalog sind Abweichungen zum Originalprodukt möglich. Eine verbindliche Produktwahl sollte daher immer anhand eines Originalmusters getroffen werden. Alle Angaben und technischen Informationen in dieser Broschüre oder anderen Veröffentlichungen, die sich auf AMF-Deckensysteme beziehen, beruhen auf Prüfergebnissen, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Es unterliegt der Verantwortlichkeit des Kunden, ob solche Angaben und Informationen für die spezifisch vorgesehene Anwendung geeignet sind. Alle Angaben entsprechen dem Stand der Technik. Alle systemrelevanten Prüfzeugnisse, Gutachten und Montagehinweise sind zu beachten! Sie setzen die ausschließliche Verwendung von AMF-Produkten und Systemteilen voraus, deren aufeinander abgestimmtes Zusammenwirken durch interne und externe Prüfungen bestätigt ist. Bei Kombinationen mit fremden Produkten oder Systemteilen ist deshalb jegliche Gewährleistung oder Haftung ausgeschlossen. Ferner ist zu beachten, dass unterschiedliche Produktionschargen (Datum/Produktionsnummer) nicht zusammen verlegt werden dürfen. Technische Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung, bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Dieser Katalog verfällt mit Erscheinen einer Neuauflage! Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.