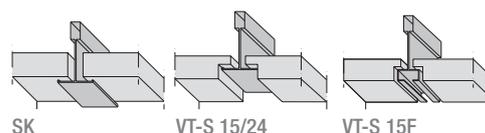


THERMATEX® Alpha



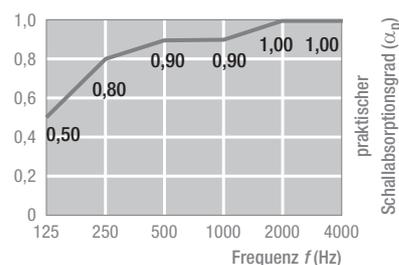
■ THERMATEX® Alpha ist eine vliesbeschichtete Akustikplatte aus Mineral. Neben den hohen Akustikanforderungen der Schallabsorberklasse A erfüllt sie weiter bauphysikalische Eigenschaften im Brandschutz und Hygiene. Das im Nassverfahren (Wet-felt) hergestellte Deckenplattenmaterial läßt eine erstklassige Verarbeitung und Verlegearbeit zu.

SYSTEM	■ Sichtbares System, Platten herausnehmbar
Formate	■ 600 x 600 mm, 625 x 625 mm, 600 x 1200 mm, 625 x 1250 mm
Hinweis	■ Die Mindestmengen laut Preisliste sind zu beachten!
Dicke / Gewicht	■ 19 mm (ca. 3,3 kg/m ²)
Farbe	■ Weiß ähnlich RAL 9010
Kanten	■ SK, VT-S 15/24, VT-S 15F



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Baustoffklasse	■ A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Feuerwiderstandsklasse	■ F30 - F90 nach DIN 4102 Teil 2 (gemäß Prüfzeugnis) REI30 - REI90 nach EN 13501 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)
Schalldämmung	■ $R_w = 14$ dB nach DIN EN ISO 10140-2:2010 (19mm Dicke, gemäß Prüfzeugnis)
Lichtreflexion	■ bei Weiß ähnl. RAL 9010 blendfrei ca. 88%
Wärmeleitfähigkeit	■ $\lambda = 0,040$ W/mK nach DIN EN 12667
Luftdurchlässigkeit	■ PM1 (≤ 30 m ² /hm ²) nach DIN 18177
Feuchtebeständigkeit	■ bis 95% relativer Luftfeuchte
Reinraumklassifizierung	■ Klasse 4 nach ISO 14644-1



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

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 vorgesehenen 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.