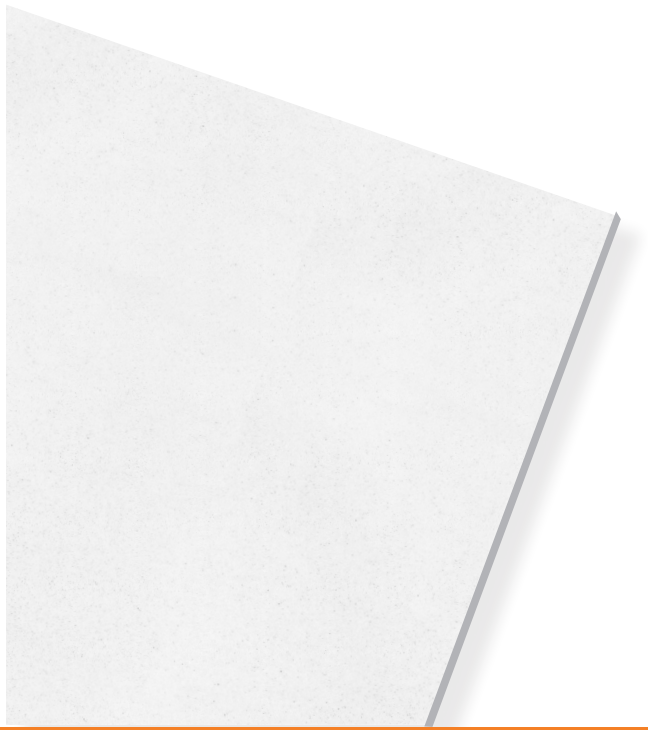
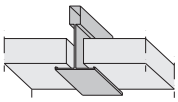
THERMATEX Acoustic HYGENA



THERMATEX Acoustic Hygena ist eine 19 mm dicke Deckenplatte aus perforiertem Mineralkern und sichtseitigem Akustikvlies. Durch die unsichtbare Perforation erreicht die Akustikdecke hohe Schallabsorptionswerte, das Vlies erzeugt eine elegante und glatte Oberfläche. Die HYGENA-Ausstattung verhindert ein Ausbreiten einer Vielzahl von Pilzen und Bakterien.

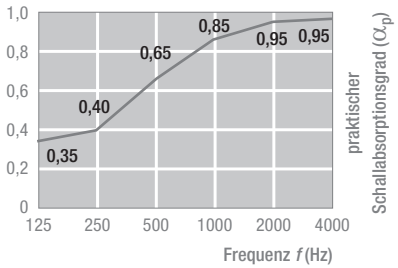
SYSTEM	C Sichtbares System, Platten herausnehmbar
Formate	600 x 600 mm, 625 x 625 mm, Paneelformate auf Anfrage
Dicke / Gewicht	19 mm (ca. 4,6 kg/m²)
Farbe	weiß ähnlich RAL 9010
Kanten	SK



SK

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Baustoffklasse	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Feuerwiderstandsklasse	F30-F120 nach DIN 4102 Teil 2 (gemäß Prüfzeugnis)
Schallabsorption	DIN EN ISO 354 α_W = 0,65(H) nach DIN EN ISO 11654 *NRC* = 0,70 nach ASTM C 423
Längsschalldämmung	$D_{n,c,w}$ = 38 dB nach DIN EN 20140-9 (19 mm Dicke, gemäß Prüfzeugnis) $D_{n,c,w}$ = 40 dB nach DIN EN 20140-9 (im halbverdeckten System) (gemäß Prüfzeugnis)
Lichtreflexion	Bei weiß ähnl. RAL 9010 blendfrei ca. 88%
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,052 - 0,057 W/mK nach DIN 52612
Feuchtebeständigkeit	bis 95% relativer Luftfeuchte
Hygiene	HYGENA - bakterizide und fungistatische Spezialausstattung
Reinraumklasse	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.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 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.