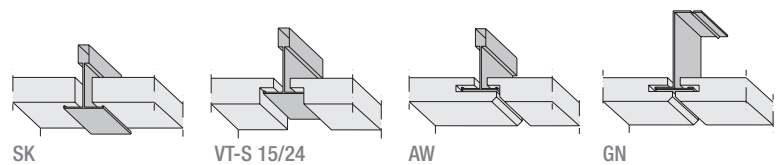


THERMATEX Aquatec

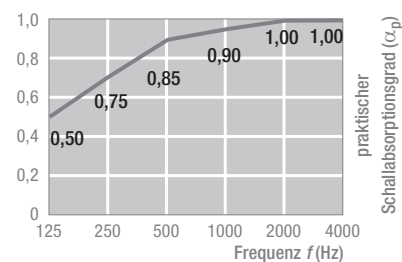
Durch ihre spezielle Zusammensetzung ist THERMATEX Aquatec feuchtebeständig bis zu 100% RH. Das bedeutet, dass sie auch bei anhaltender hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen von 0 bis 40°C permanent formstabil ist. Für eine gründliche Reinigung kann THERMATEX Aquatec abgewaschen werden. Dabei weist die Deckenplatte eine hervorragende Schallabsorption auf und ist damit die optimale Lösung für Hygienebereiche.

SYSTEM	C Sichtbares System, Platten herausnehmbar A Verdecktes System, Platten herausnehmbar
Formate	600 x 600, 625 x 625 mm
Dicke / Gewicht	19 mm (ca. 4,7 kg/m²)
Farbe	weiß ähnlich RAL 9010
Kanten	SK, VT-S 15/24, AW/GN



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Baustoffklasse	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Schallabsorption	DIN EN ISO 354 $\alpha_W = 0,90$ nach DIN EN ISO 11654 NRC = 0,90 nach ASTM C 423
Längsschalldämmung	$D_{n,f,w} = 28$ dB nach DIN EN 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 100% relativer Luftfeuchte
Reinraumklasse	Klasse 3 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.