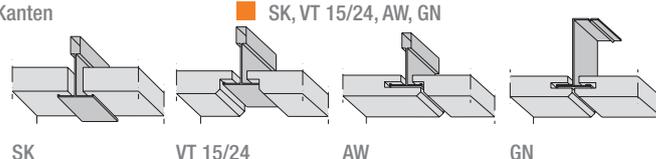


# THERMATEX® Star

Deckenplatte im dezenten Lochmuster aus moderner, biolösllicher Mineralwolle, Perlite, Ton und Stärke mit hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften in Brandschutz und Akustik.

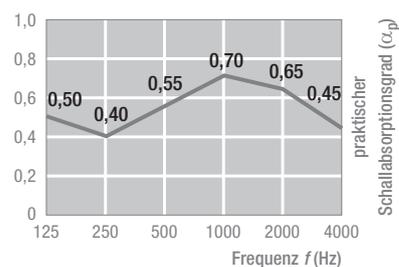


- SYSTEM**
- C** Sichtbares System, Platten herausnehmbar
  - F** Freigespanntes System, Tragprofile sichtbar od. verdeckt
  - I** Parallel-Bandrasterkonstruktion, Querprofile sichtbar od. verdeckt
  - A** Verdecktes System, Platten herausnehmbar / nicht herausnehmbar
- Formate**
- 600 x 600 mm, 625 x 625 mm, Paneelformate auf Anfrage
- Hinweis**
- Die Mindestmengen laut Preisliste sind zu beachten!
- Dicke / Gewicht**
- 15 mm (ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>)
  - 19 mm (ca. 5,3 kg/m<sup>2</sup>)
- Farbe**
- Weiß ähnlich RAL 9010
- Kanten**
- SK, VT 15/24, AW, GN



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Baustoffklasse** ■ A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
- Feuerwiderstandsklasse** ■ F30 - F120 nach DIN 4102 Teil 2 (gemäß Prüfzeugnis)  
REI30 - REI120 nach EN 13501 Teil 2 (gemäß Prüfzeugnis)
- Schallabsorption** ■ DIN EN ISO 354  
 $\alpha_w = 0,60$  nach DIN EN ISO 11654  
NRC = 0,60 nach ASTM C 423
- Längsschalldämmung** ■  $D_{n,f,w} = 34$  dB nach DIN EN ISO 10848  
(15 mm Dicke, gemäß Prüfzeugnis)
- Schalldämmung** ■  $R_w = 21$  dB nach DIN EN ISO 10140-2:2010  
(15mm Dicke, gemäß Prüfzeugnis)
- Lichtreflexion** ■ bei Weiß ähnl. RAL 9010 blendfrei ca. 90%
- Wärmeleitfähigkeit** ■  $\lambda = 0,052 - 0,057$  W/mK nach DIN 52612
- Luftdurchlässigkeit** ■ PM1 ( $\leq 30$  m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup>) nach DIN 18177
- Feuchtebeständigkeit** ■ bis 95% relativer Luftfeuchte



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.