

RASTERDECKEN

Deckenspiegel

 **ZIEGLER**
SCHALLSCHUTZ



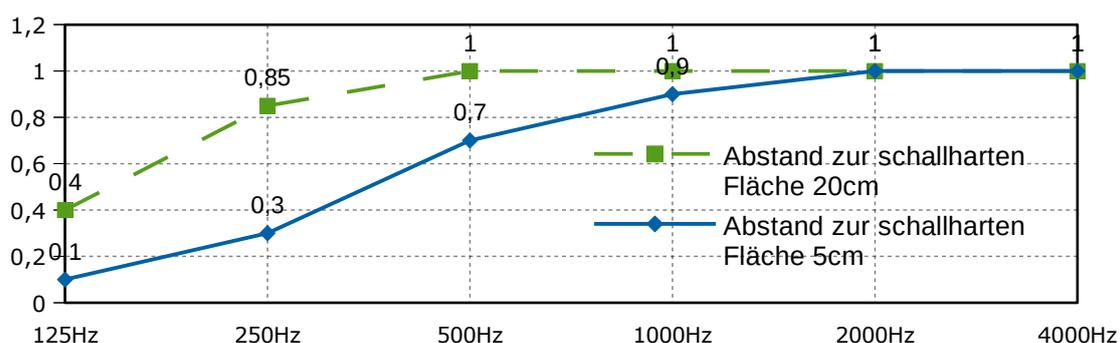
Rasterdecken bestehen aus einem von der Decke abgehängten T-Schienensystem mit eingelegten Schallabsorbern. Sie werden in zwei Varianten ausgeführt: Entweder als Deckenspiegel oder als geschlossene Decke. Durch die Verwendung von Schallabsorbern aus dBtec® Resistant Material entsprechen Rasterdecken der Brandklasse A – nicht brennbar, sind abwaschbar und können in Reinräumen sowie für die Lebensmittelproduktion eingesetzt werden.



Produkteigenschaften:	
Profile:	T-Profil, verzinkt, weiss, Stegbreite 24mm. Hauptschienen für Spannweiten 1.25m und 2.5m erhältlich.
Abhängung:	Standardabhängung: Schnellabhängiger verzinkt. Korrosionsbeständige Abhängungen Klasse C3,C4 erhältlich.
Absorber:	dBtec® resistant, Glaswolle
Farbe:	Weiß, Lichtreflexionsgrad > 85%. Weitere Farben auf Anfrage.
Formate:	Rasterformat 625*625mm oder 1250*625mm. Absorberstärke: 15mm.
Systemgewicht:	< 2,6 kg/m ²
Oberfläche:	Oberflächenbeschichtungen für erhöhte mechanische Beanspruchung, Lebensmittelindustrie, Großküchen und Reinräumen erhältlich.
Raumklima:	Vom schwedischen Asthma- und Allergieverband empfohlen, kann in Reinräumen der ISO Klasse 6 verwendet werden.
Reinigung:	Tägliches Staubwischen und Staubsaugen, wöchentliche manuelle Feuchtreinigung.
Brandklasse:	Nicht brennbar, Klasse A2-s1-d0 nach ISO EN 13501

Anwendungen:
 Räume mit erhöhten Anforderungen an Brandklasse, mechanische Beanspruchung oder Hygiene. Produktionshallen, Lebensmittelindustrie, Fluchtwege in Schulen und öffentlichen Gebäuden.

Schallabsorptionsgrad α_p nach DIN EN ISO 354:



Der Inhalt ist unverbindlich und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar, dies gilt auch für Schutzrechte Dritter. Technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben entsprechen dem momentanen Stand der Erfahrung.