

PARAFON SLUGGER

Die Schlagfeste

Produktbeschreibung

SLUGGER ist mit seiner starken, schlagfesten Oberfläche die ideale abgehängte Decke für harten Bedingungen in exponierten Räumen. SLUGGER ist aus Steinwolle hergestellt und beschichtet mit einer Glasfaserverstärkten Oberfläche. Die Kanten sind versiegelt und die Rückseite der Decke ist ebenfalls beschichtet.

Einsatzmöglichkeiten

Korridore, Sporthallen, Kindergärten, Spielzimmer etc.

Brandschutzklasse

Höchste Euroklasse A2-s1, d0-, nach der Norm EN 13501-1. Dieses Produkt erfüllt beim Einsatz mit einem geprüften T-Raster die Anforderungen an eine schwer entflammable Verkleidung nach NT Fire 003.

Schlagfestigkeit.

SLUGGER hat die höchste Schlagfestigkeit nach SS-EN 13964:2004.

Feuchtigkeitsbeständigkeit

Bei 90% und einer Raumtemperatur von 25°C – kann gelegentlich auch bei 95% und 40°C eingesetzt werden.

Reinigung

Mit einer weichen Bürste abbürsten oder absaugen.
Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm abwischen.

Farbe

Weiss ca. RAL 9003
Grau ca. RAL 7038
Schwarz (keine Angaben)

Gewicht

System A	25 mm	2.3 kg / m ²
System A	40 mm	3.6 kg / m ²

Standardformat

System	Länge	Breite	Dicke
A	600 mm	600 mm	40 mm
A	1200 mm	600 mm	40 mm
A	600 mm	600 mm	25 mm
A	1200 mm	600 mm	25 mm

Andere Formate sind auf Anfrage erhältlich.

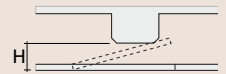
Mindestbauhöhe

System A	52 mm
----------	-------



Mindesthöhe zum Abbau

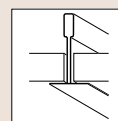
System A	Dicke 25 mm	80 mm
System A	Dicke 40 mm	100 mm



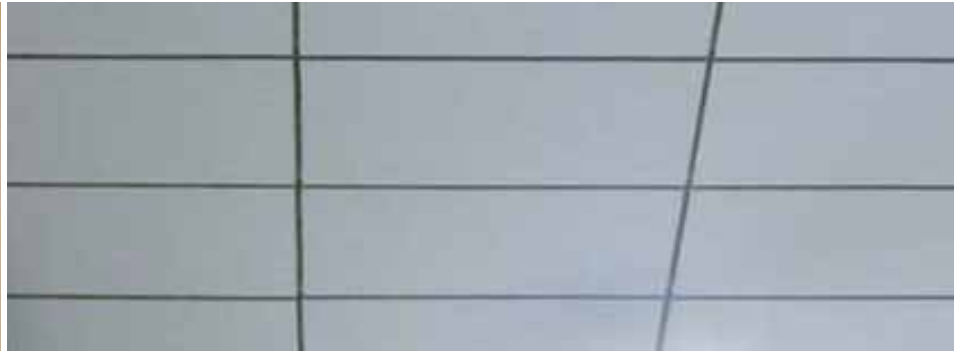
Schallabsorption

Der Schallabsorptionsgrad wurde nach ISO 354 gemessen. Die Absorptionswerte und -klassen wurden nach ISO 11654 bestimmt.

System design



A

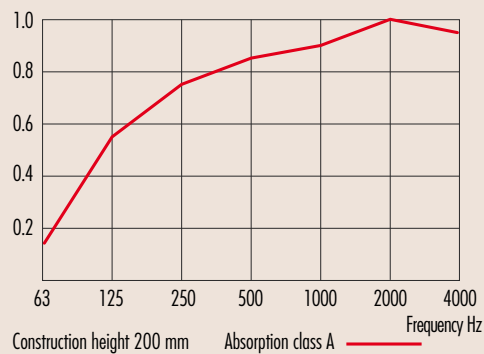


PARAFON SLUGGER

Die Schlagfeste

System A, 25 mm

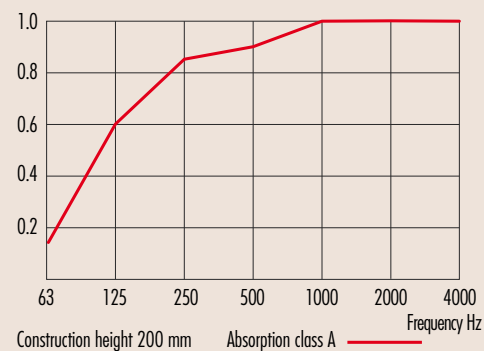
Praktischer Absorptionsgrad α_p



Construction height mm	Frequency Hz							α_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0.15	0.55	0.75	0.85	0.90	1.00	0.95	0.90	A

System A, 40 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p



Construction height mm	Frequency Hz							α_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0.15	0.60	0.85	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	A