

2 fumi Akustikputz® S3, ca. 18-20 mm Schichtstärke

Putzträgerplatte	Gipskartonplatte 12,5 mm mit fumi-Akustik-Haftbrücke vorgestrichen
Dämmstoffauflage	ohne Dämmstoffauflage
Höhe (Luftabstand)	0 mm, direkt auf Hallraumboden aufgelegt
Endbeschichtung	fumi Akustikputz® S3 Schichtstärke ca. 18-20 mm über die Spitzen gemessen
Brandschutzklasse	A1, nicht brennbar

**Bewerteter
Schallabsorptionsgrad**
 $\alpha_w = 0,45$

Klasse D absorbierend

NRC=0,60

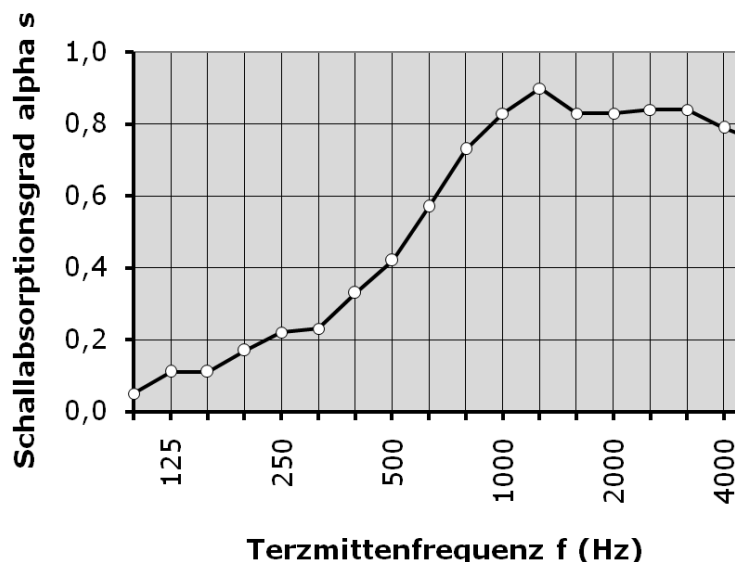
Mittelwerte α_s

125 - 4000 Hz : 0,54
500 - 2000 Hz : 0,73
1600 - 5000 Hz : 0,81

praktischer Schallabsorptionsgrad α_p

α_p bei 250 Hz : 0,20
 α_p bei 500 Hz : 0,45
 α_p bei 1000 Hz : 0,80
 α_p bei 2000 Hz : 0,85
 α_p bei 4000 Hz : 0,80

Frequenz f in Hz	Schallabsorp- tionsgrad α_s
100	0,05
125	0,11
160	0,11
200	0,17
250	0,22
315	0,23
400	0,33
500	0,42
630	0,57
800	0,73
1000	0,83
1250	0,90
1600	0,83
2000	0,83
2500	0,84
3150	0,84
4000	0,79
5000	0,75



Kontakt