

## 1 fumi Akustikputz® S3, ca. 10-12 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. 10-12 mm über die Spitzen gemessen
Brandschutzklasse	A1, nicht brennbar

**Bewerteter  
Schallabsorptionsgrad**  
 $\alpha_w = 0,40$  (H)

**Mittelwerte  $\alpha_s$**   
 125 - 4000 Hz : 0,40  
 500 - 2000 Hz : 0,51  
 1600 - 5000 Hz : 0,63

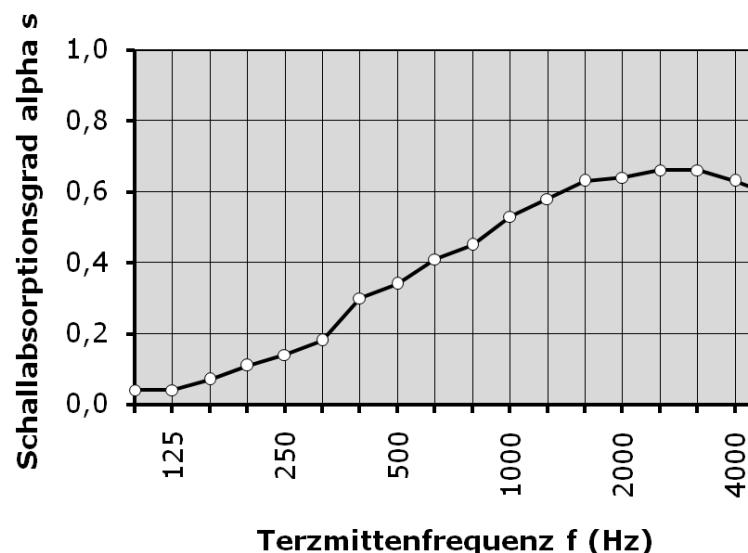
**Klasse D absorbierend**

**NRC=0,40**

**praktischer Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$**

$\alpha_p$  bei 250 Hz : 0,15  
 $\alpha_p$  bei 500 Hz : 0,35  
 $\alpha_p$  bei 1000 Hz : 0,50  
 $\alpha_p$  bei 2000 Hz : 0,65  
 $\alpha_p$  bei 4000 Hz : 0,65

Frequenz f in Hz	Schallabsorptionsgrad $\alpha_s$
100	0,04
125	0,04
160	0,07
200	0,11
250	0,14
315	0,18
400	0,30
500	0,34
630	0,41
800	0,45
1000	0,53
1250	0,58
1600	0,63
2000	0,64
2500	0,66
3150	0,66
4000	0,63
5000	0,59



## Kontakt