

## 13 fumi Akustikputz® S3 im System Knauf D124 Akustik Brandschutzdecke

Putzträgerplatte	Akustikdecke 40,5 mm Aufbauhöhe, Gipslochplatte 12/25 Q Mit werkseitiger Vlieskaschierung auf der Sichtseite 28 mm Abhängung mit 25 mm Floorrock SE 25-5 in und zwischen den Tragprofilen
Höhe (Luftabstand)	Brandschutzdecke 172 mm Aufbauhöhe: 12,5 mm GKF + 159,5 mm Abhängung
Endbeschichtung	dekorative , schalldurchlässige Endbeschichtung mit fumi Akustikputz® S3
Brandschutzklasse	A1, nicht brennbar

**Bewerteter  
Schallabsorptionsgrad**  
 $\alpha_w = 0,65$  (L)

**Mittelwerte  $\alpha_s$**   
 125 – 4000 Hz : 0,73  
 500 – 2000 Hz : 0,68  
 1600 – 5000 Hz : 0,59

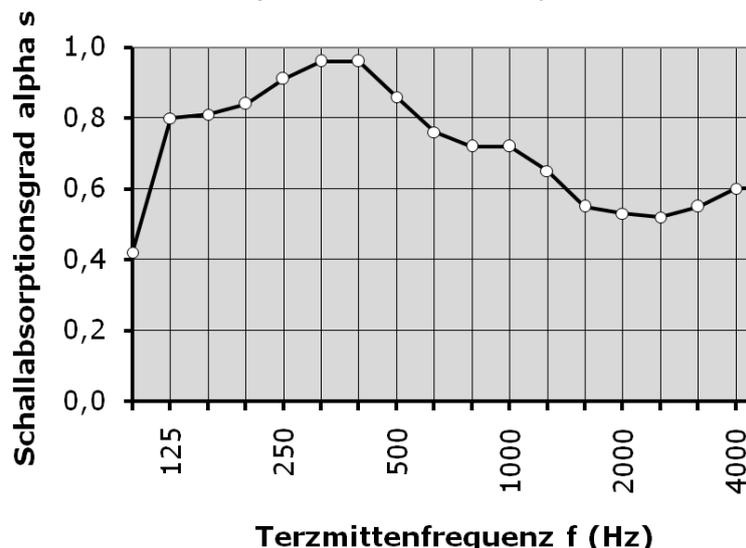
**Klasse C hoch absorbierend**

**NRC=0,75**

Frequenz f in Hz	Schallabsorp- tionsgrad $\alpha_s$
100	0,42
125	0,80
160	0,81
200	0,84
250	0,91
315	0,96
400	0,96
500	0,86
630	0,76
800	0,72
1000	0,72
1250	0,65
1600	0,55
2000	0,53
2500	0,52
3150	0,55
4000	0,60
5000	0,60

**praktischer Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$**

$\alpha_p$  bei 250 Hz : 0,90  
 $\alpha_p$  bei 500 Hz : 0,85  
 $\alpha_p$  bei 1000 Hz : 0,70  
 $\alpha_p$  bei 2000 Hz : 0,55  
 $\alpha_p$  bei 4000 Hz : 0,60



## Kontakt