

11 fumi Akustikputz® E1 im System Knauf D126 Cleaneo® Akustik Decke für fumi Akustikputz

Putzträgerplatte	D126 Cleaneo® Akustik Decke für fumi Akustikputz® Cleaneo® Putzträgerplatte 12/25Q mit Folienkaschierung
Dämmstoffauflage	40 mm Mineralwollauflage TWP 1 R _D (m ² K/W)=1,00
Höhe (Luftabstand)	200 mm
Endbeschichtung	fumi Akustikvlies vollflächig verklebt (bauseits) Dekorative , schalldurchlässige Endbeschichtung mit fumi Akustikputz® E1

**Bewerteter
Schallabsorptionsgrad**
 $\alpha_{w} = 0,70$

Mittelwerte α_s
 125 - 4000 Hz : 0,67
 500 - 2000 Hz : 0,76
 1600 - 5000 Hz : 0,65

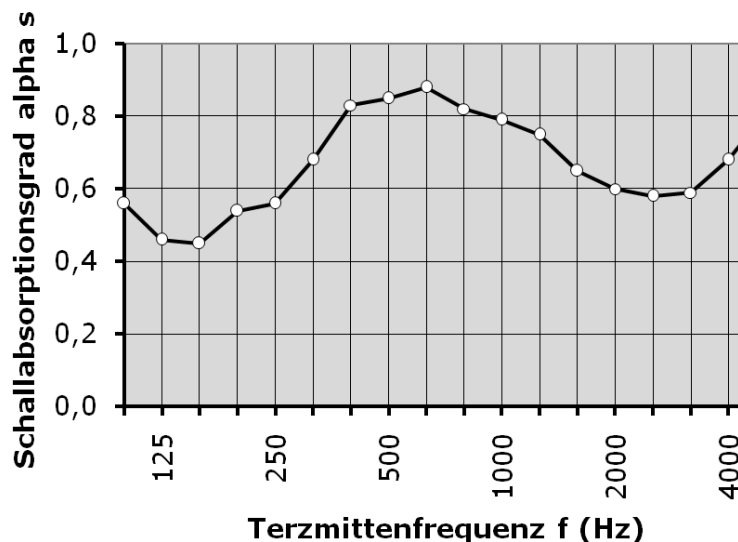
Klasse C hoch absorbierend

NRC=0,70

praktischer Schallabsorptionsgrad α_p

α_p bei 250 Hz : 0,60
 α_p bei 500 Hz : 0,85
 α_p bei 1000 Hz : 0,80
 α_p bei 2000 Hz : 0,60
 α_p bei 4000 Hz : 0,75

Frequenz f in Hz	Schallabsorp- tionsgrad α_s
100	0,56
125	0,46
160	0,45
200	0,54
250	0,56
315	0,68
400	0,83
500	0,85
630	0,88
800	0,82
1000	0,79
1250	0,75
1600	0,65
2000	0,60
2500	0,58
3150	0,59
4000	0,68
5000	0,81



Kontakt