

**9 fumi Akustikputz® E1
auf Gipslochplatte 12/25Q mit Akustikvlies**

Putzträgerplatte	Cleaneo® Putzträgerplatte 12/25Q mit rückseitigem Akustikvlies (werkseitig) Typ 388291 schwarz
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**
 $\alpha_w = 0,80$

Mittelwerte α_s
 125 - 4000 Hz : **0,79**
 500 - 2000 Hz : **0,80**
 1600 - 5000 Hz : **0,80**

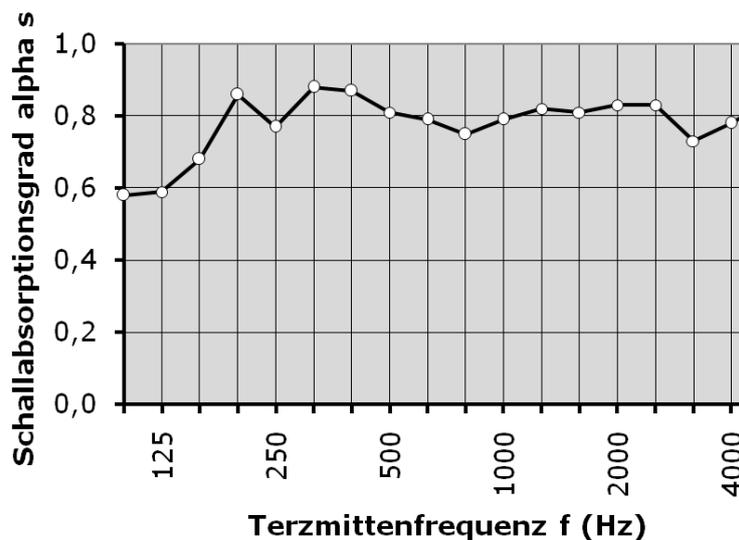
Klasse B höchst absorbierend

NRC=0,80

Frequenz f in Hz	Schallabsorptionsgrad α_s
100	0,58
125	0,59
160	0,68
200	0,86
250	0,77
315	0,88
400	0,87
500	0,81
630	0,79
800	0,75
1000	0,79
1250	0,82
1600	0,81
2000	0,83
2500	0,83
3150	0,73
4000	0,78
5000	0,84

praktischer Schallabsorptionsgrad α_p

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



Kontakt