

**4 fumi Akustikputz® S1 auf Knauf Cleaneo
Akustik-Plattendecke UFF für fumi Akustikputz®**

Putzträgerplatte	Knauf Cleaneo Akustik-Plattendecke UFF für fumi Akustikputz® mit rückseitiger PE-Folie (werkseitig) Lochbild 12/25R - Lochflächenanteil 27%
Dämmstoffauflage	40 mm Knauf Insulation TP120A
Konstruktionstiefe	200 mm Gesamtaufbau
Endbeschichtung	fumi Akustikvlies vollflächig verklebt (bauseits) dekorative, schalldurchlässige Endbeschichtung mit fumi Akustikputz® S1
Brandschutzklasse	A1, nicht brennbar

**Bewerteter
Schallabsorptionsgrad**
 $\alpha_w = 0,75$

Mittelwerte α_s
125 - 4000 Hz : 0,66
500 - 2000 Hz : 0,75
1600 - 5000 Hz : 0,67

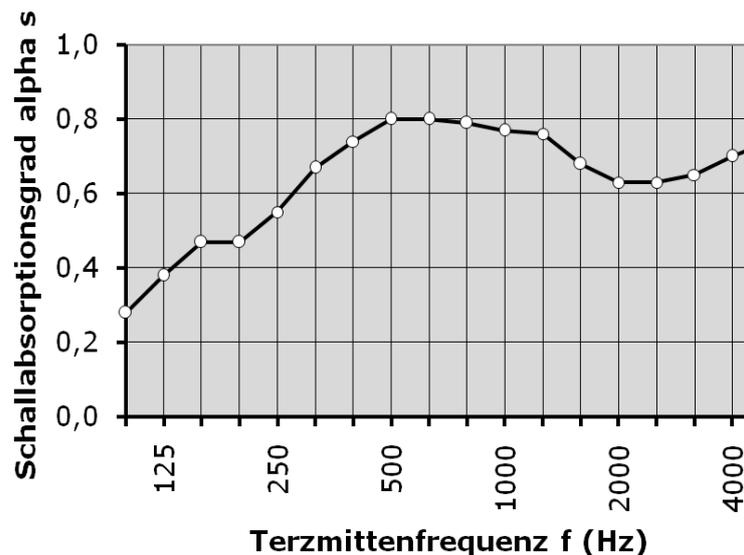
Klasse C hoch absorbierend

NRC=0,70

Frequenz f in Hz	Schallabsorptionsgrad α_s
100	0,28
125	0,38
160	0,47
200	0,47
250	0,55
315	0,67
400	0,74
500	0,80
630	0,80
800	0,79
1000	0,77
1250	0,76
1600	0,68
2000	0,63
2500	0,63
3150	0,65
4000	0,70
5000	0,74

praktischer Schallabsorptionsgrad α_p

α_p bei 250 Hz : **0,55**
 α_p bei 500 Hz : **0,80**
 α_p bei 1000 Hz : **0,75**
 α_p bei 2000 Hz : **0,65**
 α_p bei 4000 Hz : **0,70**



Kontakt