

**6 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	20 mm Knauf Insulation TP120A
Konstruktionstiefe	65 mm Gesamtaufbau
Endbeschichtung	fumi Akustikvlies vollflächig verklebt (bauseits) dekorative, schalldurchlässige Endbeschichtung mit fumi Akustikputz® S1
Brandschutzklasse	A1, nicht brennbar

**Bewerteter  
Schallabsorptionsgrad**  
 **$\alpha_w = 0,65$**

**Mittelwerte  $\alpha_s$**   
**125 - 4000 Hz : 0,60**  
**500 - 2000 Hz : 0,76**  
**1600 - 5000 Hz : 0,66**

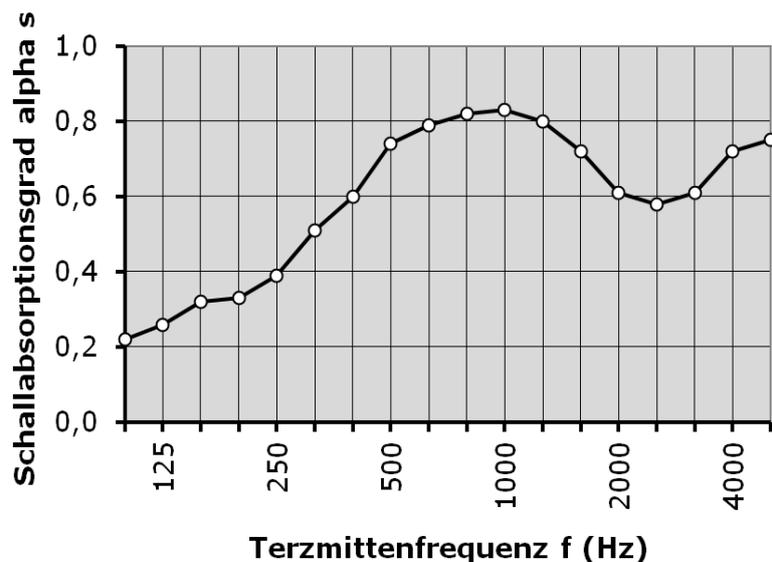
**Klasse C hoch absorbierend**

**NRC=0,65**

**praktischer Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$**

**$\alpha_p$  bei 250 Hz : 0,40**  
 **$\alpha_p$  bei 500 Hz : 0,70**  
 **$\alpha_p$  bei 1000 Hz : 0,80**  
 **$\alpha_p$  bei 2000 Hz : 0,65**  
 **$\alpha_p$  bei 4000 Hz : 0,70**

Frequenz f in Hz	Schallabsorp- tionsgrad $\alpha_s$
100	0,22
125	0,26
160	0,32
200	0,33
250	0,39
315	0,51
400	0,60
500	0,74
630	0,79
800	0,82
1000	0,83
1250	0,80
1600	0,72
2000	0,61
2500	0,58
3150	0,61
4000	0,72
5000	0,75



**Kontakt**