

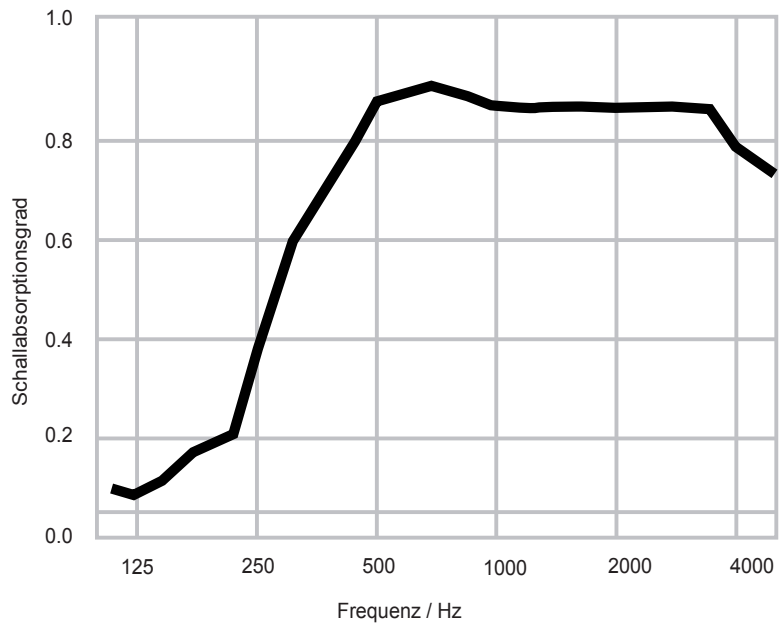
## SOUND DIMMER, 100% PES FR, 300cm Breit

Messung DIN EN ISO 354

frei hängend in Falten 100%, Aufbau mit 150mm mittleren Wandabstand

### Messergebnis:

$f_{m, \text{Terz}} / f_{m, \text{Oktave}}$	$\alpha_{S, \text{Terz}}$	$\alpha_{S, \text{Oktave}}$
50	---	---
63	---	---
80	---	---
100	0,09	0,10
125	0,08	
160	0,18	
200	0,24	0,40
250	0,38	
315	0,61	
400	0,80	0,85
500	0,85	
630	0,89	
800	0,86	0,85
1000	0,84	
1250	0,84	
1600	0,85	0,85
2000	0,85	
2500	0,85	
3150	0,84	0,70
4000	0,77	
5000	0,56	



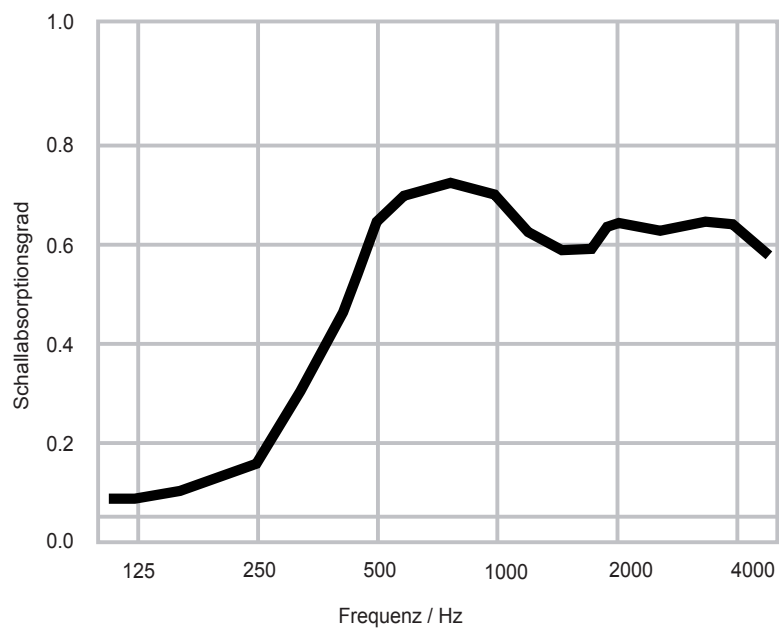
Einzelwert: **Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_{S,w} = 0,70$**

Messung DIN EN ISO 354

frei hängend glatt, Aufbau mit 150mm mittleren Wandabstand

### Messergebnis:

$f_{m, \text{Terz}} / f_{m, \text{Oktave}}$	$\alpha_{S, \text{Terz}}$	$\alpha_{S, \text{Oktave}}$
50	---	---
63	---	---
80	---	---
100	0,05	0,05
125	0,05	
160	0,09	
200	0,15	0,30
250	0,27	
315	0,48	
400	0,61	0,70
500	0,69	
630	0,73	
800	0,73	0,65
1000	0,62	
1250	0,56	
1600	0,63	0,65
2000	0,65	
2500	0,63	
3150	0,65	0,60
4000	0,64	
5000	0,44	



Einzelwert: **Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_{S,w} = 0,60$**