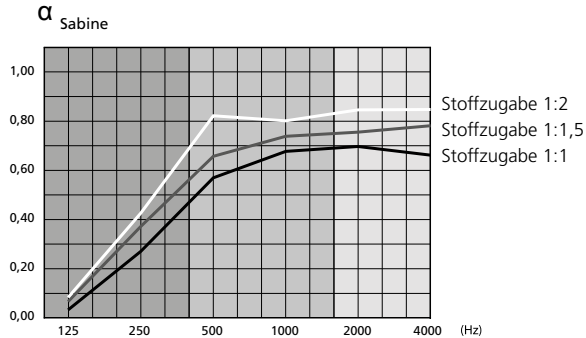


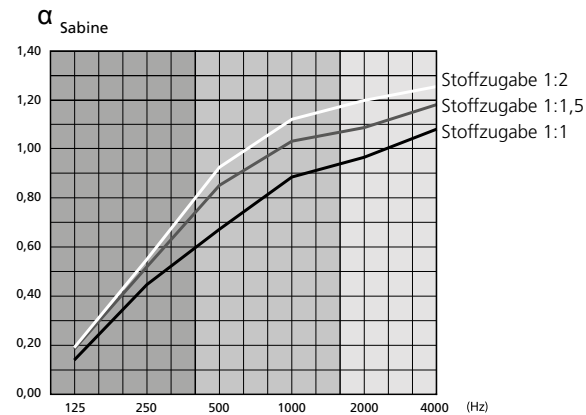
VELIO - Akustik

Bei abgehängtem Vorhang mit 100 mm Hintergrundabstand



	α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)						
				125	250	500	1000	2000	4000	
Akustikvorhang Velio										
Stoffzugabe 1:1	0,6	C	0,55	α_{Sabine}	0,04	0,27	0,57	0,67	0,70	0,66
Stoffzugabe 1:1,5	0,7	C	0,65	α_{Sabine}	0,07	0,37	0,66	0,74	0,76	0,79
Stoffzugabe 1:2	0,75	C	0,7	α_{Sabine}	0,08	0,43	0,82	0,80	0,84	0,84

Bei frei abgehängtem Vorhang als Raumtrennung



	α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)						
				125	250	500	1000	2000	4000	
Akustikvorhang Velio										
Stoffzugabe 1:1	0,7 (H)	C	0,75	α_{Sabine}	0,15	0,45	0,67	0,89	0,96	1,08
Stoffzugabe 1:1,5	0,8 (H)	B	0,85	α_{Sabine}	0,19	0,52	0,85	1,04	1,09	1,17
Stoffzugabe 1:2	0,85 (H)	B	0,95	α_{Sabine}	0,19	0,54	0,93	1,12	1,20	1,26

Testprotokolle verfügbar auf Anfrage – Norm NF EN 20354 / ISO 354

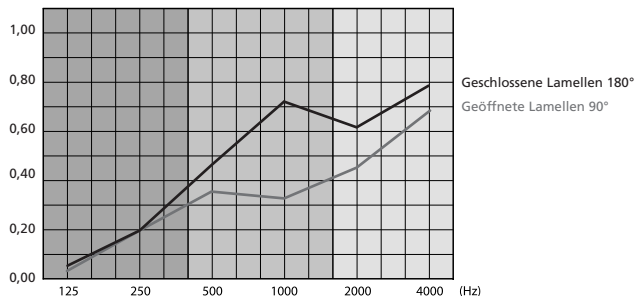
Bewertetes Schalldämm-Maß

R_w (C, Ctr) = 9 (-1; -1) dB

DIN EN ISO 717-1

VELIO store - Akustik

Schallabsorptionsgrad α_{Sabine} (bei 100 mm Wandabstand)



Store	α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Geöffnete Lamellen 90°	0,40 (H)	D	0,30	α_{Sabine}	0,04	0,20	0,34	0,32	0,44	0,69
Geschlossene Lamellen 180°	0,45 (MH)	D	0,50	α_{Sabine}	0,05	0,20	0,46	0,71	0,61	0,78

Testprotokolle auf Anfrage verfügbar – Norm NF EN 20354/ISO 354