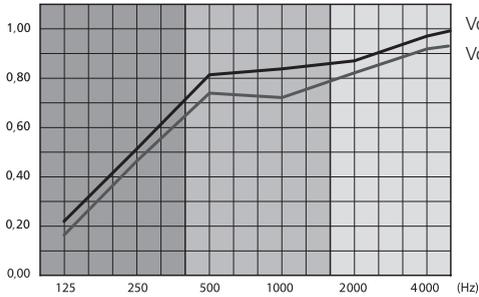


Akustik VELIO db

α_{Sabine}



Vorhang gerafft (Stoffzugabe 1:2)
Vorhang glatt (Stoffzugabe 1:1,5)

	α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)						
				125	250	500	1000	2000	4000	
Schalldämmende Akustikvorhänge DB Velio										
bei einer Stoffzugabe 1:1,5	0,70 (H)	C	0,70	α_{Sabine}	0,18	0,48	0,74	0,72	0,82	0,91
bei einer Stoffzugabe 1:2	0,75 (H)	C	0,75	α_{Sabine}	0,21	0,51	0,81	0,83	0,88	0,97

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

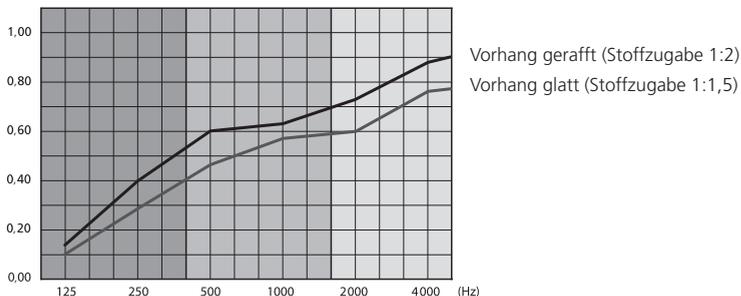
Schalldämm-Maß (dB)

R_w (C, C_{tr}) = 10 (0; -2) dB

Norme NF EN ISO 717-1

Akustik VELIO alpha beidseitig

Schallabsorptionsgrad α_{Sabine}



α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)						
			125	250	500	1000	2000	4000	
Beidseitige schallabsorbierende Akustikvorhänge Alpha Velio									
bei einer Stoffzugabe 1:1,5	0,50 (H)	D	α_{Sabine}	0,10	0,29	0,47	0,57	0,60	0,76
bei einer Stoffzugabe 1:2	0,65 (H)	C	α_{Sabine}	0,14	0,40	0,60	0,63	0,72	0,88

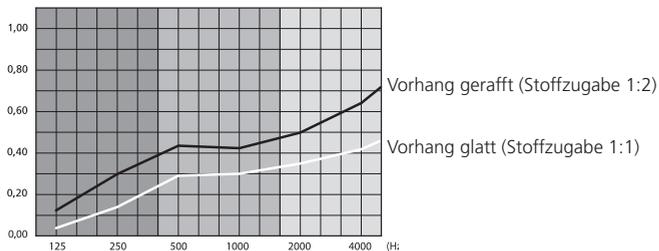
Testprotokolle auf Anfrage verfügbar – Norm NF EN 20354/ISO 354

Anmerkung

Auf Grund ihrer Komponenten sind die schallabsorbierenden Akustikvorhänge von Texaa® nicht schalldämmend.

Akustik VELIO alpha einseitig

Schallabsorptionsgrad α_{Sabine}



	α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)						
				125	250	500	1000	2000	4000	
Einseitige schallabsorbierende Akustikvorhänge Alpha Velio										
bei einer Stoffzugabe 1:1	0,35	D	0,30	α_{Sabine}	0,04	0,14	0,29	0,30	0,35	0,42
bei einer Stoffzugabe 1: 2	0,45 (H)	D	0,45	α_{Sabine}	0,13	0,30	0,43	0,42	0,50	0,64

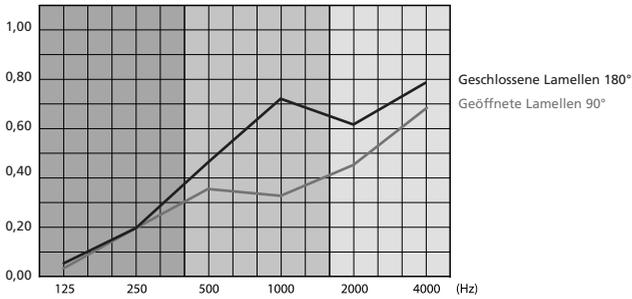
Testprotokolle auf Anfrage verfügbar – Norm NF EN 20354/ISO 354

Anmerkung

Auf Grund ihrer Komponenten sind die schallabsorbierenden Akustikvorhänge von **Texaa®** nicht schalldämmend.

Akustik VELIO store

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