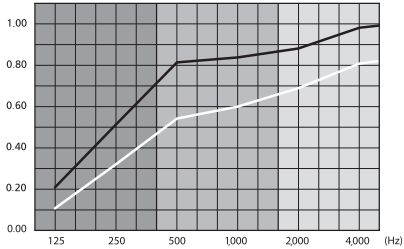


Akustik

Schallabsorptionsgrad α_{Sabine}



Vorhang gerafft (Stoffzugabe 1:2)

Vorhang glatt (Stoffzugabe 1:1)

	α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)						
				125	250	500	1000	2000	4000	
Schalldämmende Akustikvorhänge										
bei einer Stoffzugabe 1:1	0,55 (H)	D	0,55	α_{Sabine}	0,12	0,32	0,54	0,60	0,69	0,82
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

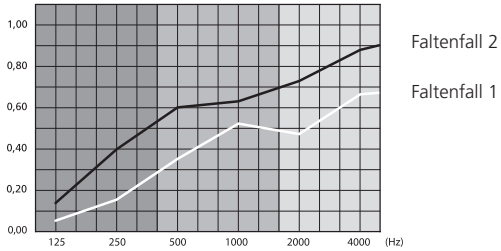
Schalldämm-Maß (dB)

R_w (C, Ctr) = 10 (0; -2) dB

Norme NF EN ISO 717_1

Akustik

α_{Sabine}



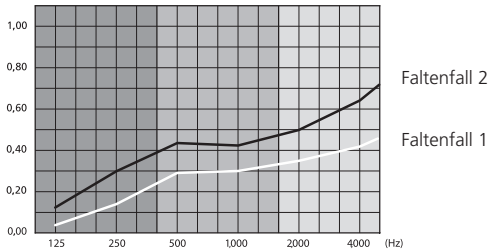
	α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)						
				125	250	500	1000	2000	4000	
Zweilagiger Vorhang										
Faltenfall 1	0,40 (H)	D	0,40	α_{Sabine}	0,06	0,16	0,36	0,52	0,47	0,66
Faltenfall 2	0,65 (H)	C	0,60	α_{Sabine}	0,14	0,40	0,60	0,63	0,72	0,88

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

Anmerkung

Auf Grund ihrer Komponenten sind die Vorhänge von **Texaa®** zwar schallabsorbierend, aber nicht schalldämmend.

Akustik



	α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)						
				125	250	500	1000	2000	4000	
Einlagiger Vorhang										
Faltenfall 1	0,35	D	0,30	α_{Sabine}	0,04	0,14	0,29	0,30	0,35	0,42
Faltenfall 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

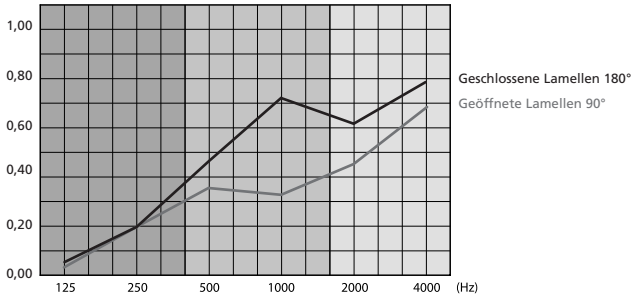
Anmerkung

Auf Grund ihrer Komponenten sind die Vorhänge von **Texaa®** zwar schallabsorbierend, aber nicht schalldämmend.

Akustik

α_{Sabine}

Für 100 mm von der Wand entfernt angebrachte Lamellenstore



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