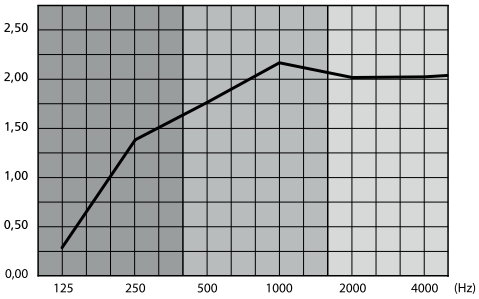
Akustik

Paneel 1199 x 1199 x 55 mm, einzeln abgehängt

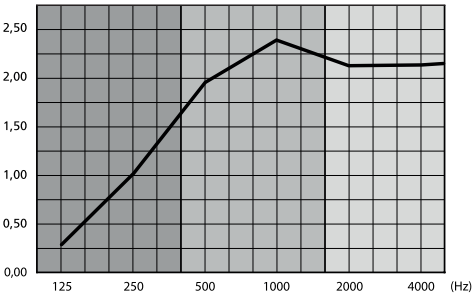
Äquivalente Absorptionsfläche A (m²)
Abstand 2 000 mm



Frequenzen (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Äquivalente Absorptionsfläche A (m²) Abstand 2000 mm						
Einzeln von der Decke abgehängt in einem Abstand von 300 mm	0,30	1,37	1,76	2,19	2,03	2,04

Paneel 1199 x 1199 x 55 mm, in Baffeln abgehängt

Äquivalente Absorptionsfläche A (m²)
Abstand 2 000 mm

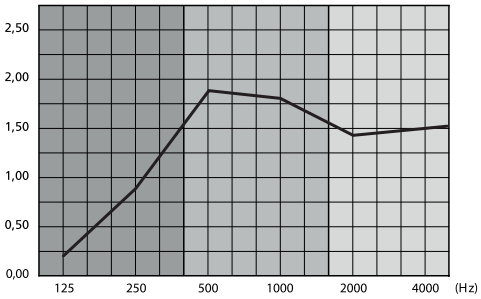


Frequenzen (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Äquivalente Absorptionsfläche A (m²) Abstand 2000 mm						
In Baffeln von der Decke abgehängt	0,30	1,01	1,97	2,38	2,15	2,16

Akustik

Paneel 1199 x 1199 x 55 mm, einzeln an Unterkonstruktion befestigt

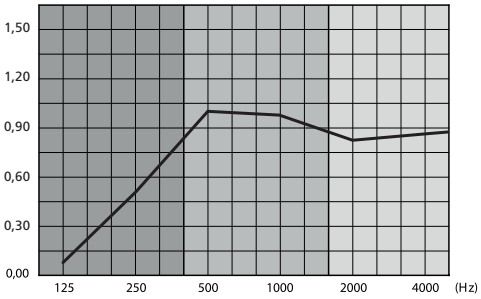
Äquivalente Absorptionsfläche A (m^2)
Abstand 2 000 mm



Frequenzen (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000
Äquivalente Absorptionsfläche A(m^2) Abstand 2000 mm						
An Unterkonstruktion an der Decke oder an der Wand befestigt	0,20	0,88	1,87	1,78	1,43	1,50

Paneel 1199 x 1199 x 55 mm, im Verbund an Unterkonstruktion befestigt

α_{Sabine} – im Verbund an Unterkonstruktion



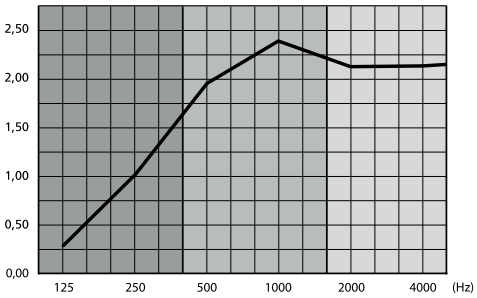
Frequenzen (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000	α_w	Klasse	NRC
α_{Sabine} – im Verbund an Unterkonstruktion	0,09	0,49	0,99	0,97	0,85	0,87	0,85	B	0,85

acoutech GmbH | www.acoutech.ch | +41 55 211 01 00

Akustik

Paneel 1199 x 1199 x 55 mm, als abgehängte Raumteiler

Äquivalente Absorptionsfläche A (m²)
Abstand 2 000 mm



Frequenzen (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000
Äquivalente Absorptionsfläche A (m²) Abstand 2000 mm						
Paneel als einzeln abgehängter Raumteiler	0,30	1,01	1,97	2,38	2,15	2,16

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