

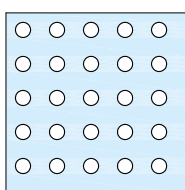
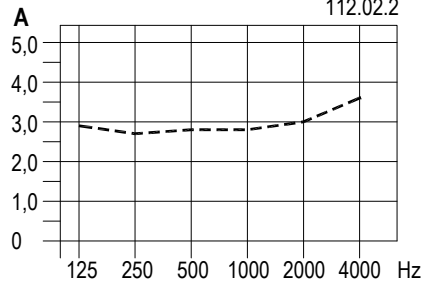
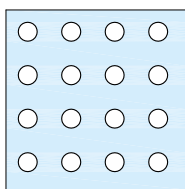
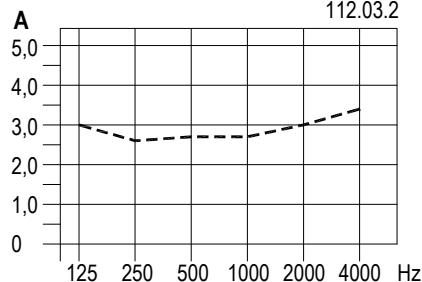
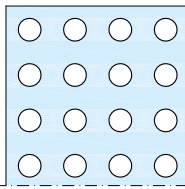
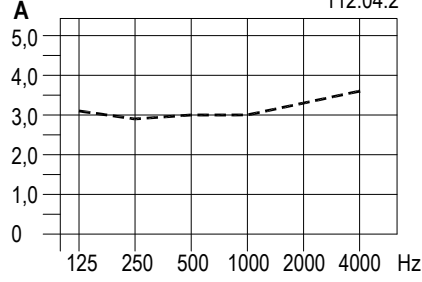


Akustik-Wände

W112C.de Cleaneo Akustik-Wand

Akustikwand mit Brandschutz, Schallschutz und Akustik

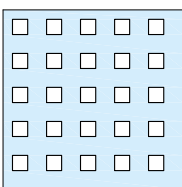
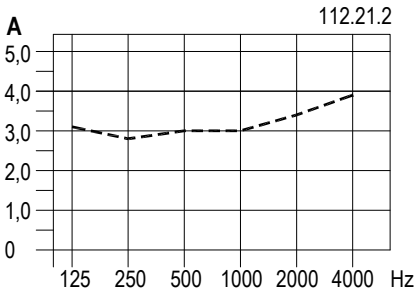
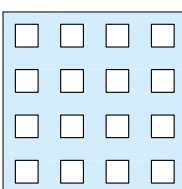
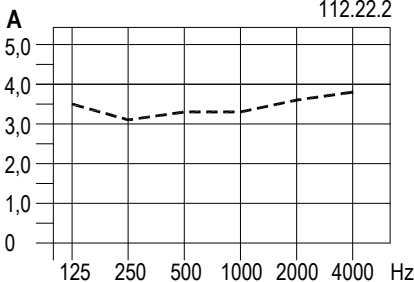
Angegeben wird die äquivalente Schallabsorptionsfläche in m² für eine Prüffläche von 12 m² Wand bei der 4 m² mit 12,5 mm Cleaneo Classic Platten beplankt wurden.

Lochbild	Konstruktions-tiefe mm	NRC	α_w	Äquivalente Absorptionsfläche A						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
Gerade Rundlochung 8/18 R	Mit Dämmschicht (Anforderung an die Dämmschicht siehe Seite 5)									
 Lochanteil: 15,5 %	120	–	–	2,9	2,7	2,8	2,8	3,0	3,6	 112.02.2
Gerade Rundlochung 10/23 R	Mit Dämmschicht (Anforderung an die Dämmschicht siehe Seite 5)									
 Lochanteil: 14,8 %	120	–	–	3,0	2,6	2,7	2,7	3,0	3,4	 112.03.2
Gerade Rundlochung 12/25 R	Mit Dämmschicht (Anforderung an die Dämmschicht siehe Seite 5)									
 Lochanteil: 18,1 %	120	–	–	3,1	2,9	3,0	3,0	3,3	3,6	 112.04.2

W112C.de Cleaneo Akustik-Wand

Akustikwand mit Brandschutz, Schallschutz und Akustik

 Angegeben wird die äquivalente Schallabsorptionsfläche in m² für eine Prüffläche von 12 m² Wand bei der 4 m² mit 12,5 mm Cleaneo Classic Platten beplankt wurden.

Lochbild	Konstruktions-tiefe mm	NRC	α_w	Äquivalente Absorptionsfläche A						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
Mit Dämmschicht (Anforderung an die Dämmschicht siehe Seite 5)										
Gerade Quadratlochung 8/18 Q  Lochanteil: 19,8 %	120	–	–	3,1	2,8	3,0	3,0	3,4	3,9	 112.21.2
Mit Dämmschicht (Anforderung an die Dämmschicht siehe Seite 5)										
Gerade Quadratlochung 12/25 Q  Lochanteil: 23,0 %	120	–	–	3,5	3,1	3,3	3,3	3,6	3,8	 112.22.2