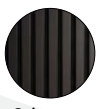




0,5 mm



Sandgrau



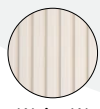
Schwarz



Indigo Blau



Arctic Grau



Weiss W



Weiss S



Hellgrau



Helle Eiche



Braune Eiche



Dunkle Eiche



Eiche Grau



Walnuss



● 27 x 11 mm



● ○ 9 mm



20 x 600 x 2400 (+/- 2 mm)



13 mm



1,44 m²

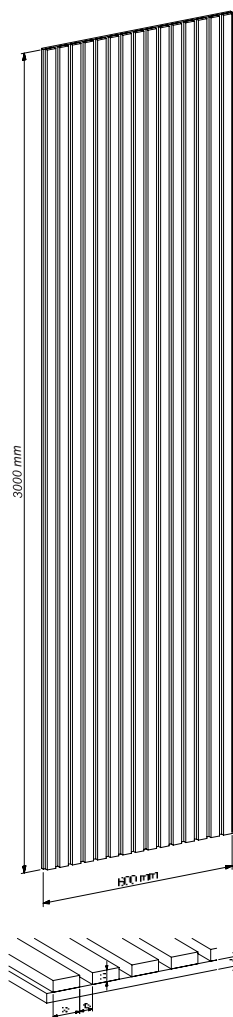


10,2 (+/- 10%)

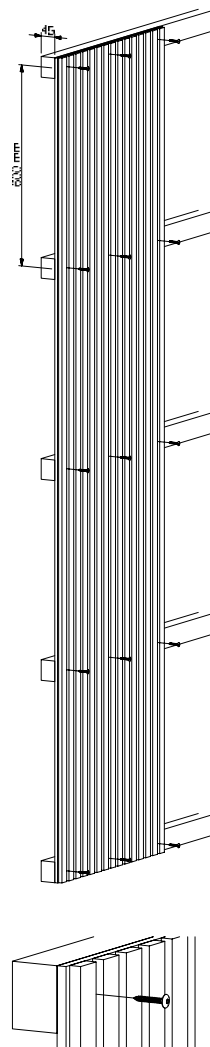
Passende Produkte für das Paneel:

- Schrauben 4,5 x 45 mm. Schwarz/weiß
- Kleber 290 ml. Montagekleber

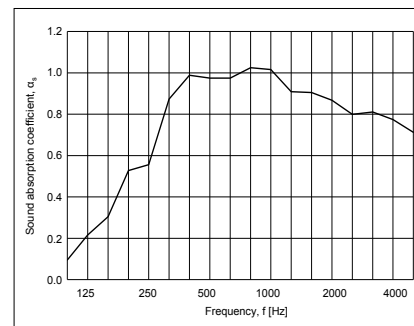
Figur 1:



Figur 2:



Frequency [Hz]	α_s
100	0.09
125	0.22
160	0.30
200	0.53
250	0.56
315	0.87
400	0.99
500	1.97
630	0.97
800	1.02
1k	1.02
1.25k	0.91
1.6k	0.90
2k	0.87
2.5k	0.80
3.15k	0.81
4k	0.77
5k	0.71

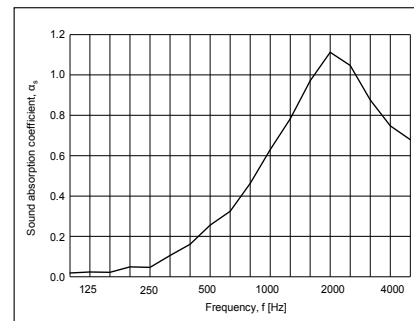


Figur 3:

Montage: Abstand 45 mm hinter Paneelen.
Geschlossener Rahmen um die Kanten.

Testfläche 10,8 m²
Raumvolumen 215 m³
Raumfläche 305 m²

Frequency [Hz]	α_s
100	0.02
125	0.02
160	0.02
200	0.05
250	0.05
315	0.11
400	0.16
500	0.26
630	0.32
800	0.46
1k	0.63
1.25k	0.78
1.6k	0.97
2k	1.11
2.5k	1.05
3.15k	0.88
4k	0.75
5k	0.68



Figur 4:

Montage: Die 11 Paneele wurden flach
aufgelegt auf dem Betonboden im
Nachhalltest-Raum.
Geschlossener Rahmen um die Kanten.

Testfläche 10,8 m²
Raumvolumen 215 m³
Raumfläche 305 m²