



0,5 mm



Esche



Eiche



Geräucherte Eiche



Walnuss



Eiche Filz Grau



Eiche Grau



Eiche Geölet



Walnuss geölet



Buche



Rustikal Eiche



Eiche schwarz geölet



Mahagonie



● ● 27 x 11 mm



● ● 9 mm



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



13 mm



1,44 m<sup>2</sup>

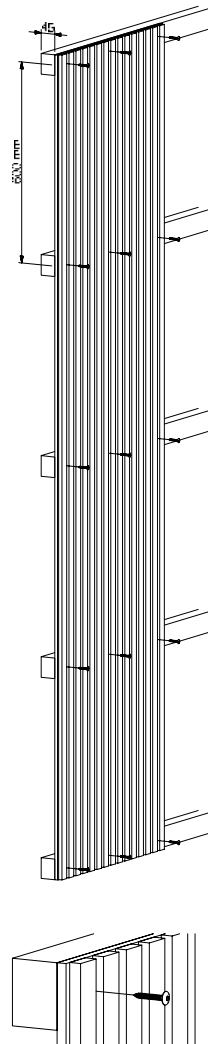
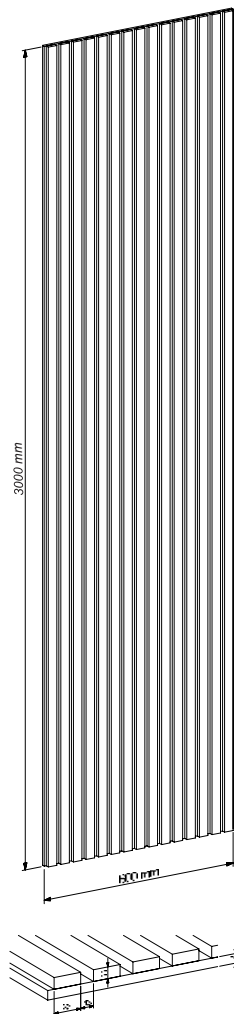


14,2 kg (+/- 10%)

## Passende Produkte für das Paneel:

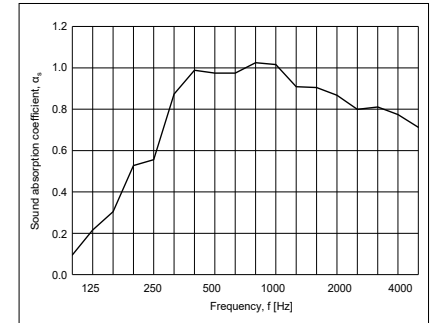
- Schrauben 4,5 x 45 mm. Schwarz, Grau
- Kleber 290 ml. Montagekleber

# Montage



# Akustik

Frequency [Hz]	$\alpha_s$
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

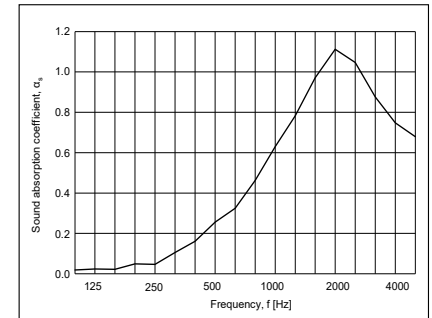


Figur 3:

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

Testfläche 10,8 m<sup>2</sup>  
Raumvolumen 215 m<sup>3</sup>  
Raumfläche 305 m<sup>2</sup>

Frequency [Hz]	$\alpha_s$
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 m<sup>2</sup>  
Raumvolumen 215 m<sup>3</sup>  
Raumfläche 305 m<sup>2</sup>