 0,5 mm



Eiche



Walnuss




Geräuchert Eiche




Esche


 ~~40 x 11 mm~~

 ● 9 mm

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

 13 mm

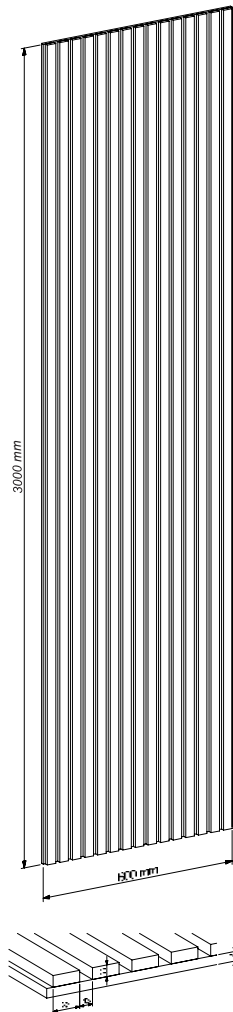
 1,44 m²

 11,4 kg (+/- 10%)

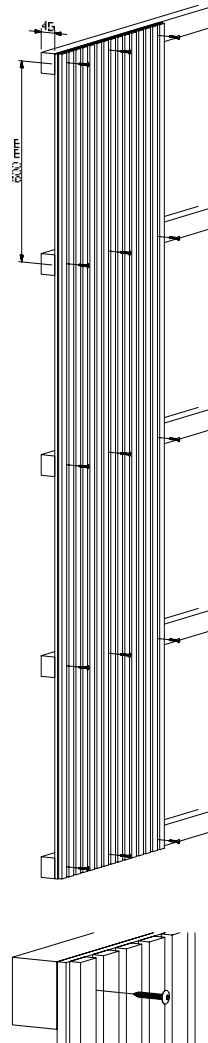
Passende Produkte für das Paneel:

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

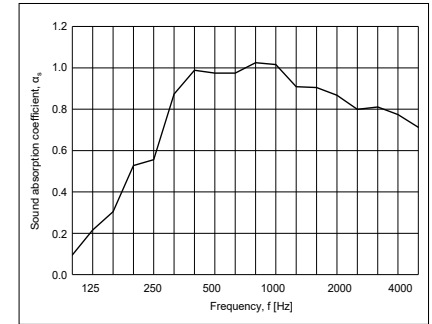
Figur 1:



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

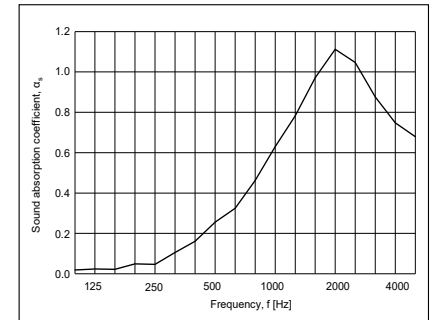


Figur 3:

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