



0,5 mm



Beton



● 27 x 11 mm



● 9 mm



20 x 600 x 2400/3000 mm (+/- 2 mm)



13 mm



1,44 m²

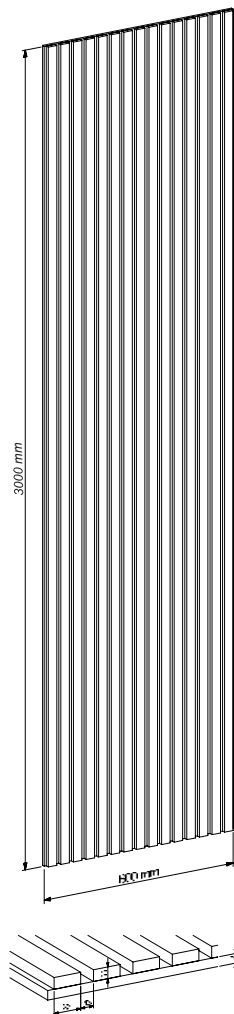


8,6/10,8 kg (+/- 10%)

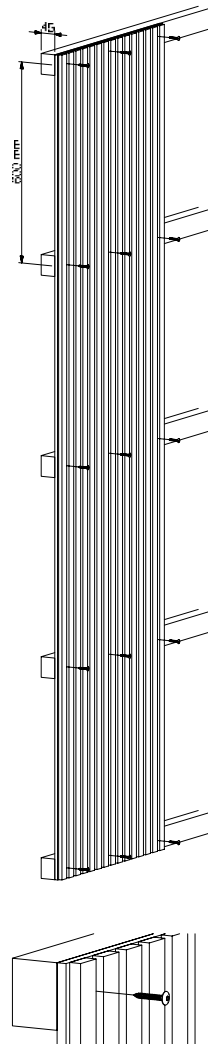
Passende Produkte für das Panel:

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

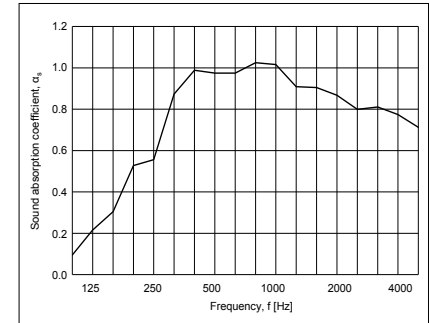
Figur 1:



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

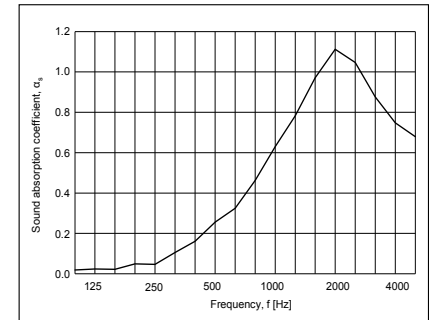


Figur 3:

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