

TECHNISCHES DATENBLATT

WUNDERWERK est. 1964 Designpaneele

Anwendungsbereiche:

- geschlossene Räume (die Paneele sind nicht für Feuchträume geeignet)
- Montage an Wand und Decke

Eigenschaften:

- Akustisch wirksam
- skandinavisches Design
- Qualitätsprodukt
- Schafft ein angenehmes Raumklima
- Einfache und schnelle Montage
- Aus FSC-zertifiziertem Holz und Furnier hergestellt

Spezifikationen:

Dimension	20 x 600 x 2400 mm
m ² pro Paneel	1,44
Gewicht	Ca. 9,7 kg

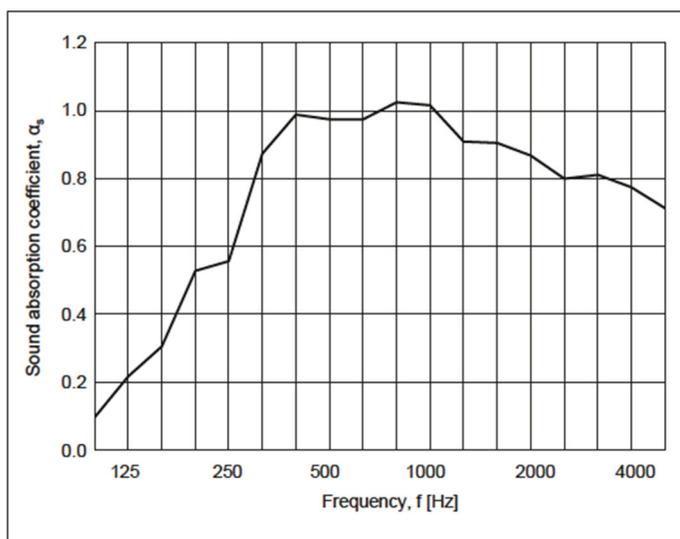
TECHNISCHES DATENBLATT

WUNDERWERK est. 1964 Designpaneele

Messung des Schallabsorptionsgrades gem. DS/EN ISO 354:2003

- Montage: Abstand 45 mm hinter den Paneelen
- Geschlossener Rahmen um die Kanten
- Testfläche 10,8 m²
- Raumvolumen 215 m³
- Raumfläche 305 m²

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	0.97
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



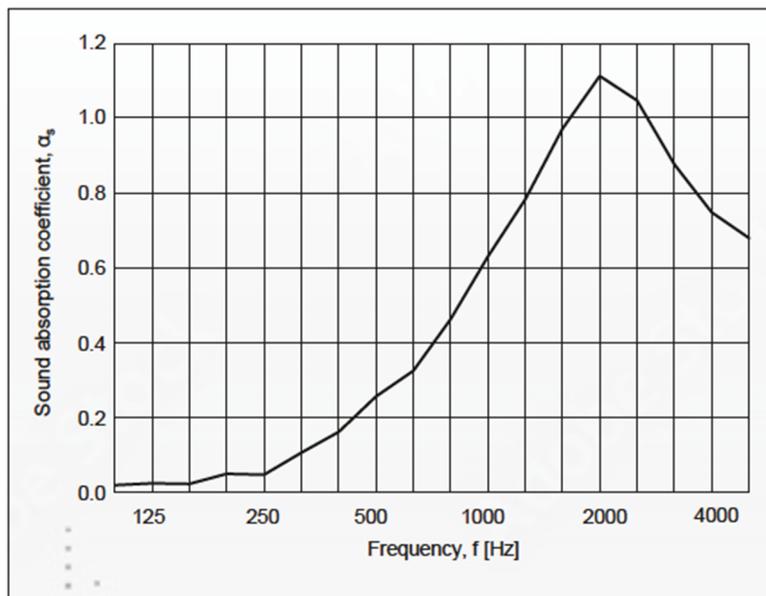
TECHNISCHES DATENBLATT

WUNDERWERK est. 1964 Designpaneele

Nachhalltest

- Montage: 11 Paneele wurden flach auf dem Betonboden aufgelegt
- 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



Stand: 03/2023