



fact sheet

wooden wall | 22 mm

Karl Späh GmbH & Co. KG | Im Olber 24 | 72516 Scheer (D)
T +49 7572 602-248 | F +49 7572 602-167 | info@spaeh-da.com | www.spaeh-da.com

Stand: September 2025

Allgemeine **Informationen**

PRODUKTNAME

wooden wall | 22 mm

BESCHREIBUNG

Die Wandverkleidung in Holzoptik ist nicht nur ein optisches Highlight, sondern verleiht Ihren Räumen auch eine warme und einladende Atmosphäre. Zusätzlich zu ihrer natürlichen Schönheit bietet die Verkleidung in Holzoptik auch akustische Vorteile, indem sie unerwünschte Geräusche absorbiert und für eine angenehme Raumakustik sorgt. Egal ob im Wohnzimmer, Schlafzimmer oder Büro – die wooden wall ist die perfekte Lösung, um jedem Raum eine besondere Note zu verleihen. Ihre hochwertige Verarbeitung und die Auswahl an verschiedenen Holzfarben garantieren nicht nur eine ansprechende Optik, sondern auch eine lange Lebensdauer. Zusätzlich ist die wooden wall auch mit spezieller Tieftonauflage verfügbar, die besonders in den tiefen Frequenzen wirksam ist.

PRODUKTEIGENSCHAFT

Material Rückseite: greenPET aus bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen

Materialstärke: 22 mm (9 + 13 mm)

Gewicht: ca. 6.450 g/m² (± 5 %)

MONTAGE

direkt befestigt, mittels Kleber oder Schrauben

MATERIALEIGENSCHAFT

- äußerst robust und stoßfest
- greenPET schwer entflammbar. B-s1,d0 zertifiziert gem. EN 13501-1:2007+A1:2009
- EPD zertifiziert
- FSC zertifiziert

PFLEGE & REINIGUNG

Kann mit einem Staubsauger, Staubwedel oder einem Klebeband gereinigt werden.

UMWELT & ENTSORGUNG

Zu 100% rezyklierbar

Technische Informationen

PRODUKT wooden wall | 22 mm

DIMENSIONEN 2.440 x 600 mm (Sonderformate auf Anfrage möglich)

MATERIALSTÄRKE 22 mm (9 + 13 mm) + 24 mm greenPET | 50 mm fibercomfort

FLÄCHENGEWICHT ca. 6.450 g/m² (± 5 %)

ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL greenPET + MDF Lamellen + Holzfurnier

ABSORBERART poröser Absorber

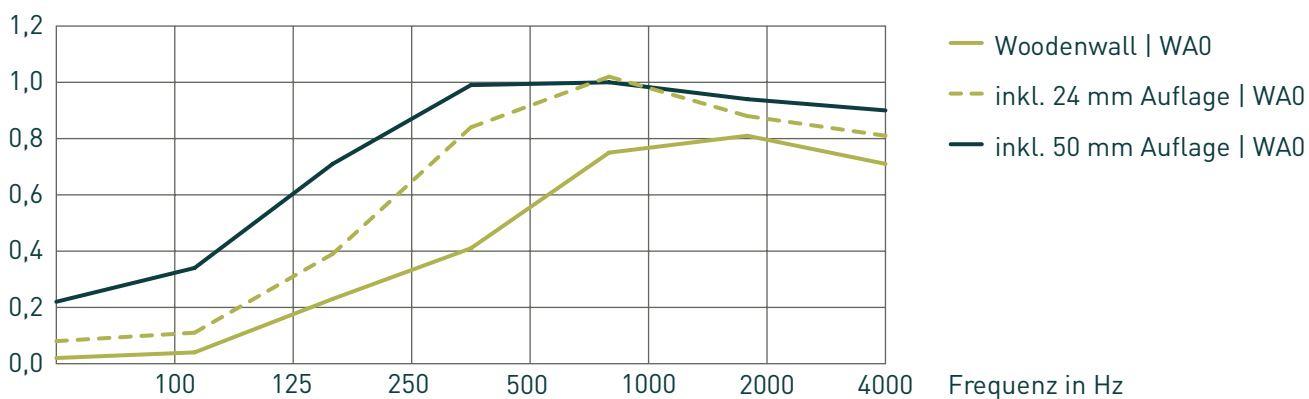
BRANDSCHUTZ greenPET schwer entflammbar. B-s1,d0 zertifiziert gem. EN 13501-1:2007+A1:2009

SCHALLABSORPTION α_w : 0,45 - 0,95

ABSORBERKLASSE A / C / D

Absorptionsgrad In Anlehnung an die DIN EN-ISO 354:2003

Schallabsorptionsgrad α_s



Wandabstand [mm]	tKh [mm]	t = d [mm]	α_p Praktischer Absorptionsgrad						α_w
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	
0	22	22	0,05	0,25	0,40	0,75	0,80	0,70	0,45
0	46	22 + 24	0,10	0,40	0,85	1,00	0,90	0,80	0,70
0	72	22 + 50	0,35	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	0,95