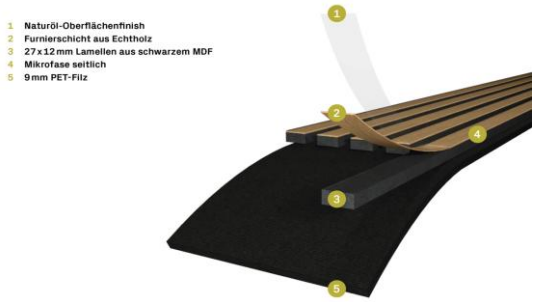
ter Hürne

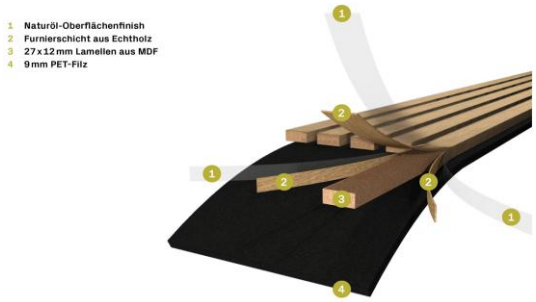
Produkteigenschaften		SilentDesign Akustikpaneele		
Format		2400 x 520 x 21 mm	553 x 533 x 21	3000 x 520 x 21 mm
Oberflächenmaterial		Furnier		
Oberfläche		naturgeölt, farbig naturgeölt, weiß naturgeölt		
Lamelle		1-seitig: MDF schwarz oder braun* (720 kg/m³) E-1 3-seitig: MDF natur (720 kg/m³) E-1 * gilt nur für Artikel Nelson mit beigem Filz		
Filz		PET-Filz mit einem Recyclinganteil > 50% (1.700 g / m²)		
Profilierung		Nut und Feder		
Glanzgrad		matt		
Verpackung	Paket:	2 Paneele ja Paket (ca. 2,496 m²)	4 Paneele ja Paket (ca. 1,223 m²)	2 Paneele ja Paket (ca. 3,12 m²)
	Palette:	44 Pakete je Palette (ca.109,82 m²)	48 Pakete je Palette (ca.58,72 m²)	44 Pakete ja Palette (ca.137,28 m²)
Gewicht	Paket:	20,5 kg	9,5 kg	25,7 kg
	Palette:	932 kg	486 kg	1.160 kg

Produktaufbau:

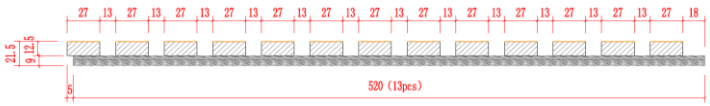
1-seitig



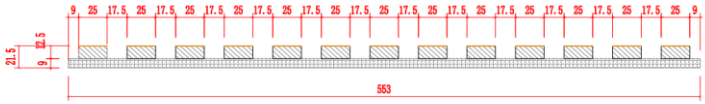
3-seitig



Querschnitt Akustikpaneele



Querschnitt Akustikquadrate



Zertifikate

FSC
www.fsc.org

100%
Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern
Wood from well-managed forests
FSC® C010510

Technische Daten

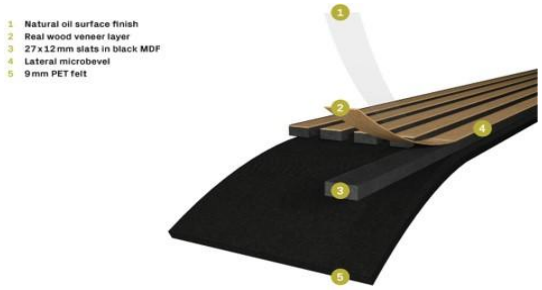
	Prüfnorm	Bewertung
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	D-s3-d0
Formaldehydemission	EN 717-1:2005	E1
Frequenzabhängige Absorptionskoeffizienten	EN ISO 354	aw = 0,95 (M, H) Absorberklasse A (bei Montage auf Holzlattung inklusive Minerallwolle-Dämmstoff 40 mm) aw = 0,85 (M,H) Absorberklasse B (bei Montage auf Holzlattung 100 mm) aw = 0,60 (M,H) Absorberklasse C (bei Montage auf Holzlattung 60 mm) aw = 0,30 (M,H) Absorberklasse D (bei Klebung direkt auf die Wand)
Einbau Einbauleuchten	nicht geeignet	
Feuchtraum	nicht geeignet	
Befestigung	Schrauben (Trockenbauschrauben) empf. 3,5 x 35 mm in Schwarz ggf. in Verbindung mit einer Holzlattung oder handelsüblicher Montagekleber. Deckenmontage ausschließlich über Verschraubung freigegeben. Bei der Verwendung von Living Wall Zubehör ist zwingend eine verschraubte Montage erforderlich.	

ter Hürne

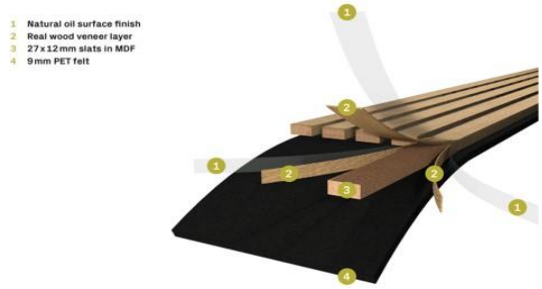
Product features		SilentDesign Acoustic panels		
Dimensions		2400 x 520 x 21 mm	553 x 533 x 21	3000 x 520 x 21 mm
Wear layer		Real Wood veneer		
Surface		natural oiled, coloured oiled, white oiled		
Base material (slats)		1-sided: MDF black (800 kg/m³) E-1 3-sided: MDF nature (720 kg/m³) E-1		
Base material		PET-felt with a recycling content > 50% (1.700 g / m²)		
Profile		Nut und Feder		
Gloss level		matt		
Packing	Pack:	2 pieces per pack (approx. 2,496 m²)	4 pieces per pack (approx. 1,223 m²)	2 pieces per pack (approx. 3,12 m²)
	Pallet:	44 packs per pallet (approx.109,82 m²)	48 packs per pallet (approx. 58,72 m²)	44 packs per pallet (approx. 137,28 m²)
Weight	Pack:	20,5 kg	9,5 kg	25,7 kg
	Pallet:	932 kg	486 kg	1.160 kg

Product structure:

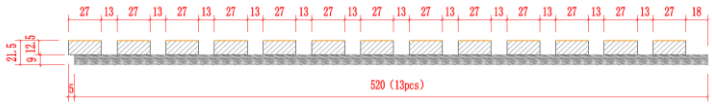
1-sided



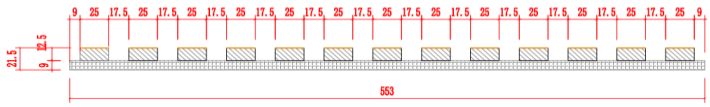
3-sided



Cross-section acoustic panels



Cross-section acoustic squares



100%
Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern
Wood from well-managed forests
FSC® C010510
FSC
www.fsc.org

Technical details

	Test standard	Valuation
Reaction to fire	DIN EN 13501-1	D-s3-d0
Formaldehyde emission	EN 717-1:2005	E1
Frequency-dependent absorption coefficients	EN ISO 354	aw = 0,95 (M, H) absorber class A (when installed on wooden battens including mineral wool insulation 40 mm) aw = 0,85 (M,H) absorber class B (when installed on wooden battens 100mm) aw = 0,65 (M,H) absorber class C (when installed on wooden battens 60mm) aw = 0,30 (M,H) Absorberklasse D (bei Klebung direkt auf die Wand)
Suitable for recessed lights		not suitable
Humid rooms		not suitable
Fixing	Screws (drywall screws) rec. 3.5 x 35 mm in black, if necessary in conjunction with wooden battens or commercially available mounting adhesive. Ceiling mounting only via screws. When using Living Wall accessories, screw mounting is mandatory.	