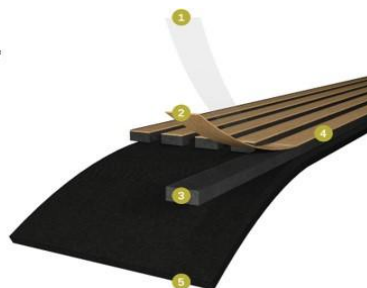


Product features		SilentDesign Acoustic panels		
Dimensions		2400 x 520 x 21 mm	553 x 533 x 21	3000 x 520 x 21 mm
Wear layer		Real Wood veneer		
Surface		natural oiled, coloured oiled, white oiled		
Base material (slats)		1-sided: MDF black (800 kg/m³) E-1 3-sided: MDF nature (720 kg/m³) E-1		
Base material		PET-felt with a recycling content > 50% (1.700 g / m³)		
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:

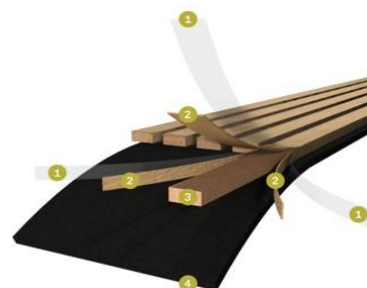
1-sided

- 1 Natural oil surface finish
- 2 Real wood veneer layer
- 3 27x12mm slats in black MDF
- 4 Lateral microbevel
- 5 9mm PET felt

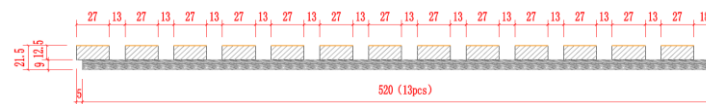


3-sided

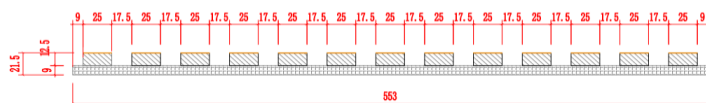
- 1 Natural oil surface finish
- 2 Real wood veneer layer
- 3 27x12 mm slats in MDF
- 4 9mm PET felt



Cross-section acoustic panels



Cross-section acoustic squares



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

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.	

Cechy produktu:		SilentDesign Akustikpanele		
Wymiar		2400 x 520 x 21 mm	553 x 533 x 21	3000 x 520 x 21 mm
Warstwa wierzchni		Okleina z naturalnego drewna		
Właściwości powierzchni		Olejowana naturalnie, Olej barwiony, Olej bielony		
Materiał bazowy (lamiele)		1-stronny: MDF czarny (800 kg/m³) E-1 3-stronny: MDF naturalny (720 kg/m³) E-1		
Materiał bazowy		Filc PET o zawartości surowców wtórnych >50% (1.800 g / m³)		
Zamek		pióro i wpust		
Poziom połysku		mat		
Sposób pakowania	paczka:	2 Panele w paczce (ca. 2,496 m³)	4 Panele w paczce (ca. 1,223 m³)	2 Panele w paczce (ca. 3,12 m³)
	paleta:	19 paczek na palecie (ca. 109,82 m³)	48 paczek na palecie (ca. 58,72 m³)	19 paczek na palecie (ca. 137,28 m³)
Waga	paczka:	20,5 kg	9,5 kg	25,7 kg
	paleta:	932 kg	486 kg	1.160 kg

Konstrukcja:	
1-stronny	1. Naturalne olejowe wykończenie powierzchni 2. Warstwa forniru z prawdziwego drewna 3. 27 x 12 mm Listwy na czarnej płycie MDF 4. Boczny mikropoziom 5. 9 mm Filc PET
3-stronny	1. Naturalne olejowe wykończenie powierzchni 2. Warstwa forniru z prawdziwego drewna 3. 27 x 12 mm Listwy na czarnej płycie MDF 4. 9 mm Filc PET
Przekrój paneli akustycznych	
Przekrój kwadratów akustycznych	
 MIX Wood Supporting responsible forestry FSC® C010510	

Klasyfikacja		
	Norma	Wynik
Reakcja na ogień	DIN EN 13501-1	D-s3-d0
Emisja formaldehydu	EN 717-1:2005	E1
Współczynniki absorpcji zależne od częstotliwości	EN ISO 354	aw = 0,95 (M, H) Klasa absorpcji A (w przypadku montażu na listwach drewnianych z izolacją z wełny mineralnej) aw = 0,85 (M,H) Klasa absorpcji B (po zainstalowaniu na drewnianych listwach 100 mm) aw = 0,60 (M,H) Klasa absorpcji B (po zainstalowaniu na drewnianych listwach 60 mm) aw = 0,30 (M,H) Klasa absorpcji D (po przyklejeniu bezpośrednio do ściany)
Instalacja świateł wpuszczanych		nieodpowiednie
Pomieszczenia wilgotne		nieodpowiednie
Mocowanie	Śruby (wkręty do płyt kartonowo-gipsowych) rec. 3,5 x 35 mm w kolorze czarnym, w razie potrzeby w połączeniu z drewnianymi listwami lub dostępnym w handlu klejem montażowym. Montaż sufitowy tylko za pomocą wkrętów. W przypadku stosowania akcesoriów Living Wall konieczne jest zamocowanie za pomocą śrub.	

Zmieniono przez:	ter Hürne	Data:	Jan. 26	Aktualizacja:	http://www.terhuerne.com
------------------	-----------	-------	---------	---------------	---