

Produkteigenschaften		SilentDesign Akustikpaneele	
Format		2400 x 600 x 21 mm	3000 x 600 x 21 mm
Oberflächenmaterial		Furnier	
Oberfläche		natureölt, farbig natureölt, weiß natureölt	
Trägerplatte (Lamelle)		1-seitig: MDF schwarz (800 kg/m ³) E-1 3-seitig: MDF natur (720 kg/m ³) E-1	
Trägermaterial		PET-Filz mit einem Recyclinganteil > 50% (1.700 kg/m ²)	
Profilierung		Nut und Feder	
Glanzgrad		matt	
Verpackung	Paket:	2 Paneele je Paket (ca. 2,88 m ²)	2 Paneele je Paket (ca. 3,6 m ²)
	Palette:	19 Pakete je Palette (ca. 54,72 m ²)	36 Pakete je Palette (ca. 68,4 m ²)
Gewicht	Paket:	23,97 kg	29,9 kg
	Palette:	483,43 kg	603,1 kg

Produktaufbau:	
1-seitig	
3-seitig	



Technische Daten		
	Prüfnorm	Bewertung
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	D-s2-d0
Formaldehydemission	EN 717-1:2005	E1
Schallabsorptionsgrad	EN ISO 354	aw = 0,95 (M, H) Absorberklasse A (bei Montage auf Holzlattung inklusive Mineralwolle-Dämmstoff 40 mm) aw = 0,80 (M,H) Absorberklasse B (bei Montage auf Holzlattung 100 mm) aw = 0,65 (M,H) Absorberklasse B (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 freigeben