

## beyond acoustic panels

Produkteigenschaften		Akustikpaneele		
Format		2600 x 520 x 21 mm	553 x 533 x 21 mm	
Oberflächenmaterial		Furnier	Dekor	
Oberfläche		naturgeölt	Dekor	
Trägerplatte (Lamelle)		1-seitig: MDF schwarz (720 kg/m³) ENF nach EN 16516 3-seitig: MDF natur (720 kg/m³) ENF nach EN 16516		
Trägermaterial		PET-Filz mit einem Recyclinganteil > 50% (1.700 g / m²)		
Verbindung		Nut und Feder im Filz		
Glanzgrad		matt		
Verpackung	Paket:	1 Paneel je Paket (ca. 1,352 m²)	2 Paneele ja Paket (ca. 0,612 m²)	
	Palette:	86 Pakete je Palette (ca.116,27 m²)	172 Pakete je Palette (ca.105,26 m²)	
Gewicht	Paket:	11,16 kg	4,4 kg	
	Palette:	987 kg	481 kg	

## Produktaufbau:

	2	Furnierschicht aus Echthoiz (bei den Langpaneelen) / Dekorschicht (bei den Quadraten)
1-seitig	3	27 x 12 mm starke Lamellen aus schwarzem MDF Lamellenabstand: ca. 13 mm (Langpaneele) / ca. 17,5 mm (Quadrate)
	4	Mikrofase seitlich



5 9 mm starker PET Filz mlt 1800 g / m²

1 Oberflächen-finish (naturgeött / Dekor)

1 Oberflächen-finish (naturgeött / Dekor)

2 Furnierschicht aus Echthoiz (3-seitig nur Langpaneele)

3 27 x 12 mm starke Lamellen aus schwarzem MDF Lamellenabstand ca. 13 mm

4 Mikrofase seltlich

5-9~mm starker PET Filz mlt 1800~g /  $\text{m}^2$ 





Das Zeichen für verantwortungs volle Waldwirtschaft FSC® C010510



DPFW Datum: Sep. 25 Aktualisierung:

The mark of responsible forestry FSC\* C010510

\* Paneele mit Furnier = FSC 100 %, Paneele mit Dekor = FSC mixed

www.sonava-wall.com

## Technische Daten

Änderung durch:

	Prüfnorm	Bewertung			
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	D-s3-d0			
Formaldehydemission	EN 717-1:2005	El			
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 geelgnet			
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 Zubehör (Regale, Haken etc.) ist zwingend eine verschraubte Montage erforderlich.				