


Produkteigenschaften	Akustikpaneele hobb
<b>Format</b>	2400 x 520 x 21 mm 3000 x 520 x 21 mm
<b>Oberflächenmaterial</b>	Furnier
<b>Oberfläche</b>	naturgeölt, farbig naturgeölt, weiß naturgeölt
<b>Trägerplatte (Lamelle)</b>	1-seitig: MDF schwarz (720 kg/m <sup>3</sup> ) E-1 3-seitig: MDF natur (720 kg/m <sup>3</sup> ) E-1
<b>Trägermaterial</b>	PET-Filz mit einem Recyclinganteil > 50% (1.700 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Profilierung</b>	Nut und Feder
<b>Glanzgrad</b>	matt
<b>Verpackung</b>	<u>1-2 Paneele p. Paket:</u> 2400 mm: 1,248 m <sup>2</sup> (1 Ex.)   2,496 m <sup>2</sup> (2 Ex.) 3000 mm: 1,560 m <sup>2</sup> (1 Ex.)   3,120 m <sup>2</sup> (2 Ex.)
<b>Gewicht</b>	2400 mm: 10,25 kg 3000 mm: 12,85 kg

Produktaufbau:	
<b>1-seitig</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naturöl-Oberflächenfinish</li> <li>2. Furnierschicht aus Echtholz</li> <li>3. 27x12 mm Lamellen aus schwarzem MDF</li> <li>4. Mikrofase seitlich</li> <li>5. 9 mm PET-Filz</li> </ol>
<b>3-seitig</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naturöl-Oberflächenfinish</li> <li>2. Furnierschicht aus Echtholz</li> <li>3. 27x12 mm Lamellen aus MDF</li> <li>4. 9 mm PET-Filz</li> </ol>
 <p>100% Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern FSC® C115082</p>	

Technische Daten		
	Prüfnormen	Bewertung
<b>Brandverhalten</b>	DIN EN 13501-1	D-s3-d0
<b>Formaldehydemission</b>	EN 717-1:2005	E1
<b>Schallabsorbtionsgrad</b>	EN ISO 354	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aw = 0,95 (M, H) Absorberklasse A (bei Montage auf Holzlattung inkl. Mineralwolle-Dämmstoff 40 mm)</li> <li>• aw = 0,80 (M, H) Absorberklasse B (bei Montage auf Holzlattung 100 mm)</li> <li>• aw = 0,65 (M, H) Absorberklasse C (bei Montage auf Holzlattung 60 mm)</li> <li>• aw = 0,30 (M, H) Absorberklasse D (bei Klebung direkt auf die Wand)</li> </ul>
<b>Einbau Einbauleuchten</b>		nicht geeignet
<b>Feuchtraum</b>		nicht geeignet
<b>Befestigung</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schrauben (Trockenbauschrauben) empf. 3,5 x 35 mm in schwarz ggf. in Verbindung mit einer Holzlattung</li> <li>• oder handelsüblicher Montagekleber</li> </ul> <p>➔ Deckenmontage ausschließlich über Verschraubung</p>