

**Datenblatt Akustik Wall PET mit furnierten MDF Lamellen**



**Eiche**

**Abmessung:** Länge=561/1190/2400 mm Breite=561 mm Stärke=19 mm  $\pm$  2%

**Allgemeines**

Einsatzgebiete: Trockene klimatisierte Innenräume  
 Oberfläche: Furnierholz 0,5 mm Stark  
 Trägermaterial: MDF-Lamellen 10 mm Stark, 27 mm breit  
 Grundplatte: Nadelvlies (PET/Kunststoff) 9 mm stark  
 Brandschutz: B2 nach DIN A 4102-1

<b>Eigenschaften</b>	<b>Prüfnorm</b>	<b>Ergebnis/Wert</b>
<b>Produktionsstandard MDF</b>	EN 622-5	
Mittlere Dichte	EN 323	650 – 720 kg / m <sup>3</sup>
Formaldehyd-Emissionsklasse	-	E05
Baustoffklasse nach EN 13501-1	EN ISO 9239-1	D – s2, d2
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	EN ISO 9239-1	B2
Breitentoleranz*	i.A.a. RAL RG 432	$\pm$ 5 % **
Höhentoleranz*	i.A.a. RAL RG 432	$\pm$ 5 % **
Längentoleranz*	i.A.a. RAL RG 432	+ 2 / - 1 % **

**Produktionsstandard Nadelvlies Stärke 9 mm**

Zusammensetzung	100% Polyesterfasern	
Breitentoleranz*	i.A.a. ISO 9073-1	$\pm$ 10 %
Höhentoleranz*	i.A.a. ISO 9073-2	$\pm$ 2 mm
Längentoleranz*	i.A.a. ISO 9073-1	$\pm$ 10 %

**Montage mit Schrauben/Dübel oder Silicon- und weichmacherfreien Kleber.**

**Der Untergrund muss eben und eine geeignete Haftung vom Kleber gewährleistet sein.**

**Keine Lösemittelbasierte Reinigungsmittel verwenden.**