

## Datenblatt Akustik Wall PET mit furnierten MDF Lamellen



**Eiche**

**Abmessung:** Länge=561/1190/2400 mm Breite=561 mm Stärke=19 mm ± 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	± 5 % **
Höhentoleranz*	i.A.a. RAL RG 432	± 5 % **
Längentoleranz*	i.A.a. RAL RG 432	+ 2 / - 1 % **
<b>Produktionsstandard Nadelvlies Stärke 9 mm</b>		
Zusammensetzung	100% Polyesterfasern	
Breitentoleranz*	i.A.a. ISO 9073-1	± 10 %
Höhentoleranz*	i.A.a. ISO 9073-2	± 2 mm
Längentoleranz*	i.A.a. ISO 9073-1	± 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.**