

Datenblatt Akustik Wall PET mit Lamellen aus massiver Fichte



Fichte massiv thermomodifiziert, Oberfläche gehackt

Abmessung: Länge=2400 mm Breite=561 mm Stärke=28 mm ± 2%

Allgemeines

Einsatzgebiete: Klimatisierte Innenräume, Überdachter Aussenbereich, Feuchträume wie z.B. Badezimmer nicht im Spritzwasserbereich einsetzbar
 Oberfläche: thermobehandeltes Massivholz in Fichte
 Trägermaterial: Kiefer-Lamellen 19 mm Stark, 55 mm breit
 Grundplatte: Nadelvlies (PET/Kunststoff) 9 mm stark
 Brandschutz: B2 nach DIN A 4102-1

Eigenschaften	Prüfnorm	Ergebnis/Wert
Produktionsstandard MDF	EN 622-5	
Mittlere Dichte	EN 323	650 – 720 kg / m ³
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 % **
Produktionsstandard Nadelvlies Stärke 9 mm		
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.

*Abweichung vom Nennmaß

**Mittelwert

Stand: 2024