



# RÖFIX WOFITHERM 160

## Holzweichfaser-Dämmplatte

**Rechtliche und technische Hinweise:** Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

**Anwendungsbereiche:** Putzfähiges Wärmedämmelement aus Holzfaser gemäss EN 13171 für die Verlegung auf vollflächigen Untergründen im Aussenwandbereich wie z.B. Mauerwerk oder Massivholz. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten. Nicht im Spritzwasser- und erdberührten Bereich verwenden.

**Eigenschaften:**

- Wärmedämmend
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Ökologisch
- stumpf

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000961747	2000961748
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	70 Stk./EH	56 Stk./EH
Menge pro Einheit	52,5 m <sup>2</sup> /EH	42 m <sup>2</sup> /EH
Dicke	60 mm	80 mm
Länge	1.250 mm	
Breite	590 mm	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 4	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,040 W/mK	
Spez. Wärmekapazität	2.100 J/kg K	
Querzugfestigkeit	$\geq 10$ kPa	
Wasseraufnahme	$\leq 1$ Gew.-%	
Rohdichte im Mittel	ca. 160 kg/m <sup>3</sup>	
Untergrund-Temperatur	$> 5$ °C	
Brandverhalten	E (EN13501-1)	

**Materialbasis:**

- Holzfaserdämmplatten bestehen in der Regel zu mindestens 85 % aus Holzfasern, die im Trockenverfahren aus Sägeresten und Hackschnitzeln gewonnen werden.

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

**Untergrund:** Untergrund muss eben, trocken, staubfrei, ausreichend zug- und druckfest und frei von schwachhaftenden Bestandteilen sein.

**Verarbeitung:** Zuschnitte können mittels RÖFIX Spewe 1900L-30 Allzweck-Schneidegerät mit Handsäge, Messer oder RÖFIX Milwaukee Säbelsäge M12 CHZ bzw. mit einer geeigneten Kreissäge erfolgen.

**Verarbeitungshinweis:** Die RÖFIX WOFITHERM-Verarbeitungsrichtlinie ist zu beachten. Weitere detaillierte Verarbeitungsrichtlinien sind gemäss den Angaben der Hersteller- und Systemhalter je nach Konstruktionsart und Anwendungsfall einzuhalten. Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien und aktuellen Normen für WDVS sind zu beachten.



# RÖFIX WOFITHERM 160

## Holzweichfaser-Dämmplatte

---

<b>Lagerung:</b>	Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen. Verschlossen unbegrenzt lagerfähig.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>