



# RÖFIX MW Lamelle CLT C1 Thermal

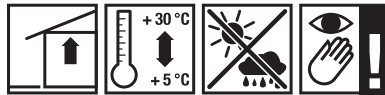
## Tiefgaragen-Deckendämmplatte

**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:** Druckfeste Steinwolle-Lamellenplatte mit allseitig gefaster Kante und weisser Vorbeschichtung an der Sichtseite.  
Zur Wärmedämmung von Keller- und Tiefgaragendecken mit untergeordneter Anforderung an Optik und Belastbarkeit.  
Die Platten sind vorbeschichtet für einen nachträglichen Farbauftrag mittels Airless-Spritzverfahren.

- Eigenschaften:**
- Wärmedämmend
  - Schallmindernd
  - Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung
  - Hoch dampfdiffusionsoffen
  - Nicht brennbar, Brandverhalten nach Euroklasse A1
  - Weisse Vorbeschichtung
  - Unverrottbar
  - Formbeständig

**Verarbeitung:**



Technische Daten:					
SAP-Art. Nr.:	2000955571	2000959154	2000957047	2000955572	2000959155
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	28,8 m <sup>2</sup> /Pal.	24 m <sup>2</sup> /Pal.	19,2 m <sup>2</sup> /Pal.	14,4 m <sup>2</sup> /Pal.	10,8 m <sup>2</sup> /Pal.
Menge pro Einheit	144 Stk./EH	120 Stk./EH	96 Stk./EH	72 Stk./EH	54 Stk./EH
Dicke	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Länge	1.000 mm				
Breite	200 mm				
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 13162)	0,037 W/mK (Tabellenwert)				
Prüfzertifikate	EN 13162				
R-Wert	1,1 m <sup>2</sup> K/W	1,6 m <sup>2</sup> K/W	2,15 m <sup>2</sup> K/W	2,7 m <sup>2</sup> K/W	3,2 m <sup>2</sup> K/W
Untergrund-Temperatur	> 5 °C				
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1				

SAP-Art. Nr.:	2000959114	2000959156	2000959157	2000959158	2000959159
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	10,8 m <sup>2</sup> /Pal.	9,6 m <sup>2</sup> /Pal.	9,6 m <sup>2</sup> /Pal.	7,2 m <sup>2</sup> /Pal.	7,2 m <sup>2</sup> /Pal.
Menge pro Einheit	54 Stk./EH	48 Stk./EH	48 Stk./EH	36 Stk./EH	36 Stk./EH
Dicke	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Länge	1.000 mm				
Breite	200 mm				
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 1				



# RÖFIX MW Lamelle CLT C1 Thermal

## Tiefgaragen-Deckendämmplatte

SAP-Art. Nr.:	2000959114	2000959156	2000959157	2000959158	2000959159
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$ (EN 13162)	0,037 W/mK (Tabellenwert)				
Prüfzertifikate	EN 13162				
R-Wert	3,75 m <sup>2</sup> K/W	4 m <sup>2</sup> K/W	4,3 m <sup>2</sup> K/W	4,85 m <sup>2</sup> K/W	5,4 m <sup>2</sup> K/W
Untergrund-Temperatur	> 5 °C				
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1				

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mineralfaser-Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Basalt etc.), gebunden mit modifiziertem Phenolharz. Mit parallel zur Wandoberfläche liegender Faserstruktur.</li></ul>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
<b>Untergrund:</b>	Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm <sup>2</sup> nachweisen.
<b>Untergrund-Vorbehandlung:</b>	Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.
<b>Verarbeitung:</b>	Kleben der CLT C1 Thermal-Dämmplatten auf Keller- und Tiefgaragendecken: Klebemörtel (z.B. RÖFIX 57, RÖFIX W50) generell vollflächig mit der Zahntraufel (Zahnung 10 mm) auf den Untergrund und auf die Dämmplatte auftragen und durchkämmen (Steghöhe ca. 8 mm). Anschließend sind die Dämmplatten mit dem erforderlichen Druck an die plane Decke einzuschwimmen. Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge) oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen.
<b>Hinweise:</b>	Schneidegeräteempfehlung: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Allzweckschneidegerät oder RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Allzweck Schneidegerät mit Handsäge.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Lagerung:</b>	Trocken lagern und vor Beschädigung schützen. Lagerzeit min. 12 Monate.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. 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. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.