

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX MW Lamelle CLT C1 Thermal

Tiefgaragen-Deckendämmplatte



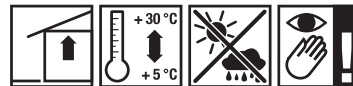
Anwendungsbereiche

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

Art. Nr.	2000955572	2000959155	2000959114	2000959158	2000959159
EAN	9003304522736	9003304537679	9003304537501	9003304537709	9003304537716
Verpackung					
Menge pro Einheit	72 Stk./EH	54 Stk./EH		36 Stk./EH	
Einheit pro Palette	14,4 m²/Pal.	10,8 m²/Pal.		7,2 m²/Pal.	
Länge	1000 mm				
Breite	200 mm				
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	180 mm	200 mm
R Wert	2,7 W/mK	3,2 W/mK	3,75 W/mK	4,85 W/mK	5,4 W/mK
Brandverhalten	A1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Zugfestigkeit	≥ 40 kPa				
Wärmeleitfähigkeit	0,037 W/mK EN 13162 (Tabellenwert)				

RÖFIX MW Lamelle CLT C1 Thermal

Tiefgaragen-Deckendämmplatte

Art. Nr.	2000955572	2000959155	2000959114	2000959158	2000959159
Untergrund Temperatur	5 °C				

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Untergrund

Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Der Untergrund muss eine Haftzugsfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm² nachweisen.

Untergrund-Vorbehandlung

Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

Verarbeitungshinweis

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

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.

Schneidegeräteempfehlung: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Allzweckschneidgerät oder RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Allzweck Schneidgerät mit Handsäge.

Lagerung

Trocken lagern und vor Beschädigung schützen. Lagerzeit min. 12 Monate.

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.

Allgemeine Hinweise

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.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen

RÖFIX MW Lamelle CLT C1 Thermal

Tiefgaragen-Deckendämmplatte

Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.