

Tiefgaragen-Deckendämmplatte CLT C1 Thermal

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(Y)20-TR40-WS-WL(P)-MU1
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WV

Einseitig beschichtete Steinwolle-Lamellenplatte



Anwendungsbereich

- Zur Wärmedämmung von Keller- und Garagendecken mit untergeordneter Anforderung an Optik und Belastbarkeit.
- Die Plattenoberfläche ist für eine einheitliche Optik mit einer einseitig weißen Beschichtung versehen.
- Die Dämmung ist für den Einsatz in Tiefgaragen geeignet.

Produktvorteile

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Allseitig abgefaste Kanten
- Schallabsorbierend
- Formstabil
- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Klebe- und Dübelmontage möglich
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Die Platten können mit mineralischer Klebespachtel des jeweiligen Systemanbieters im Buttering-Floating-Verfahren auf tragfähigem Untergrund verklebt werden.
- Eine mechanische Befestigung ist mit Heraklith Betonschrauben möglich.
- Die Platte kann nachträglich mittels Airless-Spritzverfahren nachgefärbt werden.
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



Produktdaten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
60	200	1000
80	200	1000
100	200	1000
120	200	1000
140	200	1000
150	200	1000
160	200	1000
180	200	1000
200	200	1000

Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette)
Verpackung: Schrumpffolie

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten										Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1										-	EN 13501-1	
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000										°C	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,037										W/mK	EN 13162	
Dicke	d	60	80	100	120	140	150	160	180	200	mm	-		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	m²K/W	EN 13162		
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 40										kPa	EN 1607	TR40
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 20										kPa	EN 826	CS(Y)20
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1										.	EN 13162	MU1

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

Zertifikate und Bescheinigungen



Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18
9586 Fürnitz
T: + 43 4257 3370-0
E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

12/2025 – sp/jb (ersetzt 11/2024 – sp/jb)