

Tiefgaragen-Deckendämmplatte CLT C1 Thermal

Produktdatenblatt - August 2023

Produktbeschreibung

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



Druckfeste Steinwolle-Lamellenplatten, einseitig beschichtet, nichtbrennbar, wärme – und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen. Die Platten sind an der Sichtseite allseitig abgefaste.

Vorteile

- allseitig gefaste Kante
- weiße Vorbeschichtung
- einfache Befestigung durch Klebmontage
- nicht brennbar, Brandverhalten nach Euroklasse A1
- Erhöhung des Brandschutzes von Gebäuden
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen



Anwendungsbereich

Zur Wärmedämmung von Keller- und Garagendecken mit untergeordneter Anforderung an Optik und Belastbarkeit. Die Platten sind vorbeschichtet für einen nachträglichen Farbauftrag mittels Airless-Spritzverfahren.

Verarbeitung

Die Platten können mit mineralischer Klebspachtel auf tragfähigem Untergrund verklebt werden.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Produktdaten

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

- Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette)
- Verpackung: Schrumpffolie
- Weitere Dicken auf Anfrage

Tiefgaragen-Deckendämmplatte CLT C1 Thermal

Produktdatenblatt - August 2023

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten								Einheit	Norm
Brandverhalten	-	A1									EN 13501-1
Anwendungstemperatur	-	bis 250								°C	-
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	160	180	200	mm	-
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40	m ² K/W	EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 40								kPa	EN 1607
Dickentoleranz	-	T5									EN 13162

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 Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

08/2023 – sp/jb (ersetzt 06/2023 – sp/jb)

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

challenge.
create.
care.