



Tiefgaragen-Deckendämmplatte CLT C1

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T5-CS(Y)20-TR40-WS-WL(P)-MU1

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-W

Produktbeschreibung

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

Anwendung

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

Vorteile:

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

Tiefgaragen Deckendämmplatte CLT C1

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D [m^2K/W]
80	200	1000	2,15
100	200	1000	2,70
120	200	1000	3,20
140	200	1000	3,75
160	200	1000	4,30
180	200	1000	4,85
200	200	1000	5,40

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

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 12667
Zugfestigkeit \perp zur Probenebene	δ_{nt}	≥ 40	[kPa]	EN 1607
Dickentoleranz	-	T 5		EN 13162

Verarbeitung:

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

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



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18
 A-9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
 Österreich