

**Holzwole - Leichtbauplatte
LP**

11/2023



Zementgebundene Holzwole-Dämmplatte

WW-EN 13168-LI-WI-TI-SI-CII-CS(10)100

- Anwendung:** Wärmedämmung, Schall- und Brandschutz im Innen- und Außenbereich. Nicht für Sichtanwendung geeignet!
- Einbauhinweise:** Zum Einlegen in die Schalung beim Mitbetonieren. Ab Plattendicke 25mm ist eine zusätzliche Haftsicherung durch Kunststoffanker (8 - 10 Stück/m²) erforderlich! in der Anwendung „mitbetoniert und verputzt“ sind die bauphysikalischen Regeln zu befolgen
- Lieferform:** auf werkseigener Palette, in ganzen VE
- Hinweis:** Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!

Lieferprogramm:

Plattendicke (mm)	Gewicht ca. (kg/m ²)	VE m ² /Palette	Länge (mm)	Breite (mm)
15	8	130	2000	500
25	11	80		
35	14	60		
50	19	44		

Technische Daten:

Eigenschaft	Einheit	Beschreibung / Daten			
Plattendicke	mm	15	25	35	50
Brandklasse	Euroklasse	B-S1-d0			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,076			
Wärmedurchlaßwiderstand	m ² K/W	0,15	0,30	0,45	0,65
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥100	≥100	≥100	≥100
Biegefestigkeit	kPa	-	≥1000	≥700	≥500
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	5			