

LP

### Holzwole-Leichtbauplatte LP

mineralisch gebundene Holzwole-Einschichtplatte nach EN 13168

#### Eigenschaften:

- ÖNORM EN 13168: WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-C1-CS(10)100
- Produktart nach ÖNORM B 6000 WW
- universeller Putzträger

#### Anwendungen:

- Wärmedämmung, Schall- und Brandschutz; im Innen- und Außenbereich; zum Mitbetonieren
- Nicht für Sichtanwendung geeignet!

#### Verarbeitungshinweise:

- Einlegen in die Schalung zum Mitbetonieren
- Ab Plattendicke 25 mm ist eine zusätzliche Haftsicherung mit Kunststoff- oder Edelstahlanker (8 - 10 Stück/m<sup>2</sup>) erforderlich!
- In der Anwendung „mitbetoniert und verputzt“ sind die bauphysikalischen Regeln zu beachten!
- Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!



#### Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung / Daten	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	B-S1-d0	EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,076	EN 13168
Wärmedurchlasswiderstand	m <sup>2</sup> K/W	siehe dickenbezogene Daten	EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	> 100	EN 13168
Biegefestigkeit	kPa	siehe dickenbezogene Daten	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	5	

#### Technische Daten (dickenbezogen)

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht ca. kg/m <sup>2</sup>	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)	Biegefestigkeit [kPa]
15	2000	500	8	0,15	-
25	2000	500	11	0,30	> 1000
35	2000	500	14	0,45	> 700
50	2000	500	19	0,65	> 500

Dieses Produktdatenblatt dient lediglich zur allgemeinen Information.

Eignung und richtiger Einbau des Produktes ist für den jeweiligen Anwendungsfall, vor Beginn der Arbeiten, zu prüfen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ISOLITH M. Hattinger GmbH, Roidwalchen, 5204 Straßwalchen, Austria  
Telefon: +43 720 512101 | Fax: +43 6215 80124 | E-Mail: office@isolith.com | www.isolith.com