

### KBP

## Kompaktbauplatte KBP

spezielle mineralisch gebundene Holzwole-Einschichtplatte nach EN 13168 mit erhöhter Rohdichte und Maßgenauigkeit

### Eigenschaften:

- ÖNORM EN 13168: WW-EN-13168 L3-W2-T2-CI1-CS(10)100
- Produktart nach ÖNORM B 6000 WW und WW-PT
- unempfindlich gegen pflanzliche und tierische Schädlinge

### Anwendungen:

- Speziell für den Innenausbau sowie für die innen- und außenseitige Beplankung von Holzskelettkonstruktionen wie Sparren, Zangen, Kehlbalken, Riegel usw.

### Verarbeitungshinweise:

- 25 und 35 mm – Beplankung von Holzunterkonstruktionen mit Streuschalung oder Holzwerkstoffplatten
- 50 mm – Innen- und außenseitige Beplankung von Holztragkonstruktionen sowie im Dachgeschossausbau
- 75 und 100 mm – Errichtung von ein- und zweischaligen Zwischenwänden
- Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!
- Für den Verputz gelten die Richtlinien der ÖAP sowie die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Putzherstellers!

Alle Kompaktbauplatten müssen mittels geeignetem Kleber in den Lager- und Stoßfugen miteinander verklebt werden.

### Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung / Daten	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	B-S1-d0	EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,085	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>p</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)	Biegefestigkeit (kPa)
25	2000	500	12,0	0,29	1000
35	2000	500	15,5	0,41	1000
50	2000	500	21,0	0,58	1000
75	1000	500	25,0	0,88	1000
100	1000	500	32,0	1,17	800

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

