

### MS-3

#### Mehrschichtplatte MS-3

Dreischichtplatte nach EN 13168 mit EPS-Hartschaum W15 und beidseitiger mineralisch gebundener Holzwolle-Deckschicht

##### Eigenschaften:

- ÖNORM EN 13168: WW-C/3-EN 13168 L1-W1-T1-S1-CI1-CS(10)50-TR15
- Produktart nach ÖNORM B 6000 WW-EPS-WW
- universeller Putzträger

##### Anwendungen:

- zum Mitbetonieren oder zur nachträglichen Befestigung als Warmedämmung von Bauteilen wie Decken, Säulen und Überlager
- Nicht für Sichtanwendung geeignet!

##### Verarbeitungshinweise:

- Haftsicherung mittels Kunststoff- oder Edelstahllanker
- Verbrauch: 8 Stk./m<sup>2</sup>
- Für die nachträgliche Montage eignen sich z.B. Fassadendübel, IDM-R Dübel oder FIS Betonschrauben
- Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!



##### Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung / Daten	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	E	EN 13501-1
Wärmedurchlasswiderstand	m <sup>2</sup> K/W	siehe dickenbezogene Daten	EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	> 50	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	kPa	> 15	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwole 5 Polystyrolkern ~ 50	

##### 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)
35	2000	500	7,5	0,70
50	2000	500	8,0	1,10
75	2000	500	8,5	1,80
100	2000	500	9,0	2,45
125	2000	500	9,5	3,00

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