

FDE-21 A2

Fassaden-Dämmelement FDE-21 A2

Dreischichtplatte nach EN 13168 mit Mineralwollekern und beidseitig mineralisch gebundener Holzwolle-Deckschicht (~ 5 mm)

Eigenschaften:

- Holzwolle-Mehrschichtplatte gemäß
ÖNORM EN 13168: WW-C/3 MW - EN 13168-L1-W1-T1-S1-CI3-CS(10)30 TR10
- Produktart nach ÖNORM B 6000 WW-MW-WW 15

Anwendungen:

- zur Dämmung von Decken und Wänden
- zur Dämmung von Fassaden z.B. bei der Althausanierung (Dickputz als WDVS)
- zum Mitbetonieren als verlorene Schalung in Decken nicht geeignet (siehe Produkt DDE-SD)

Verarbeitungshinweise:

- Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!

Technische Daten (allgemein)

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung / Daten	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-s1, d0	EN 13501-1
Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W	siehe dickenbezogene Daten	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 10	EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 30	EN 13168

Technische Daten (dickenbezogen)

Dicke mm	Länge Standard mm	Länge Fassadendämmung mm	Breite mm	Gewicht ca. kg/m^2	R_D -Wert (m^2K/W)
35	2000	1000	500	11,5	0,80
50	2000	1000	500	13,0	1,21
75	2000	1000	500	16,0	1,88
100	2000	1000	500	19,0	2,56
125	2000	1000	500	22,0	3,23
150	2000	1000	500	24,0	3,91
175	2000	1000	500	27,0	4,59
200	2000	1000	500	30,0	5,26



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