

DDE-SD A2

Decken-Dämmelement DDE-SD A2 (zum Mitbetonieren)

Dreischichtplatte nach EN 13168 mit Mineralwollekern und beidseitig mineralisch gebundener Holzwolle-Deckschicht (5 mm und 15 mm) und umlaufenden 15mm Stufenfalz

Eigenschaften:

- Holzwolle-Mehrschichtplatte gemäß ÖNORM EN 13168: WW-C/3 MW-EN 13168-L1-W1-S1-CI1-CS(10)50-TR15
- Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WW 50

Anwendungen:

- Wärmedämmung von Wänden, Decken und Unterzügen
- zum Mitbetonieren

Verarbeitungshinweise:

- Die dickere Deckschicht muss zum Beton gerichtet sein
- Als Haftsicherung sind Edelstahlanker oder Falzanker geeignet (Verlegerichtlinien beachten)
- Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!

Technische Daten (allgemein)

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung / Daten	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-s1, d0	EN 13501-1
Wärmedurchlasswiderstand	m ² K/W	siehe dickenbezogene Daten	EN 13168
Zugfestigkeit normal zur Probenebene	kPa	≥ 15	EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 50	EN 13168
Schallabsorptionsgrad	α_s	siehe dickenbezogene Daten	EN ISO 11654:1997

Technische Daten (dickenbezogen)

Dicke mm	Länge* mm	Breite* mm	Gewicht ca. kg/m²	R _D -Wert (m²K/W)	Schallabsorptionsgrad α _s						
					Frequenz (Hz)						Mittelwert α _w / Absorberklasse
					125	250	500	1000	2000	4000	
50	2000	500	17	1,05	0,25	0,70	1,00	1,00	0,90	0,75	0,90/A
75	2000	500	20	1,75	0,40	0,95	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00/A
100	2000	500	22	2,40	0,70	0,95	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95/A
125	2000	500	23	3,05	0,75	0,95	1,00	1,00	0,90	0,80	0,95/A
150	2000	500	25	3,70							
175	2000	500	28	4,35							
200	2000	500	31	5,00							

* äußere Abmessungen 2000 x 500 (Deckmaß bei Stufenfalz: 1985 x 485)

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

