

KDE-35 A2 (35 mm)

Kellerdecken-Dämmelement KDE-35 A2 (35 mm)

Zweischichtplatte nach EN 13168 mit Mineralwollekern und einseitig mineralisch gebundener Holzwolle-Deckschicht. Allseitig gefaste Kanten, Oberfläche weiß eingefärbt oder natur uneingefärbt*. HW-Fadenbreite 2 mm

* Holz ist ein gewachsenes Naturprodukt. Farbunterschiede sind ein Echtheitsmerkmal. Für ein garantiert einheitliches Erscheinungsbild der Oberfläche, empfehlen wir unsere eingefärbten Varianten

Eigenschaften:

- ÖNORM EN 13168: WW-C/2-MW EN 13168 L1-W1-T1-S1-CI1-CS(10)30-TR 5,0
- Produktart nach ÖNORM B 6000 WW-MW

Anwendungen:

- zur nachträglichen schalltechnischen Verbesserung von Decken und Wänden

Verarbeitungshinweise:

- Befestigung mittels FIS-Betonschrauben oder IDM-R-Edelstahldübel in Stahlbeton
- Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung / Daten	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-s1, d0	EN 13501-1
Wärmedurchlasswiderstand	m ² K/W	0,80	EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	30	EN 13168
Zugfestigkeit normal zur Probenebene	kPa	5,0	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwohle 5, Mineralwohle 1	

Technische Daten (dickenbezogen)

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Gewicht ca. kg/m²	R _D -Wert (m²K/W)	Schallabsorptionsgrad α _s							Mittelwert α _w Absorberklasse
					Frequenz (Hz)							
					125	250	500	1000	2000	4000		
35	1000	500	9	0,80	0,15	0,50	0,95	1,00	1,00	0,90	0,80/B	

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

