

## Keller-Deckendämmelement KDE-35 - A2

Zweischichtplatte aus nichtbrennbarer Mineralwolle und einseitig zementgebundener feinvolliger Holzwolle (2mm)  
Kanten allseitig gefast, wahlweise gerade Kante grauzement-gebunden, wahlweise Oberfläche weiß oder beige eingefärbt oder natur uneingefärbt  
WW-C/2-MW EN 13168 LI-W1-T1-S1-CII-CS(10)30-TR 7,5

11/2023



- Anwendung:** zur nachträglichen wärme- und schalltechnischen Verbesserung von Keller- und Garagendecken
- Einbauhinweise:** Befestigung mit Metalldübel IDM-R (6 St./m<sup>2</sup>) oder Betonschraube DDS/FIS (8 St./m<sup>2</sup>) bei Stahlbeton
- Lieferform:** auf werkseigener Palette, in ganzen VE
- Hinweis:** Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!

### Lieferprogramm:

Plattendicke (mm)	Gewicht ca. (kg/m <sup>2</sup> )	VE m <sup>2</sup> /Palette	Länge (mm)	Breite (mm)
50	12	44	1000 (auf Anfrage in 2000mm)	500
75	14	30		
100	17	22		
125	19	18		
150	23	16		
175	26	12		
200	29	10		

### Technische Daten:

Eigenschaft	Einheit	Beschreibung / Daten						
Plattendicke	mm	50	75	100	125	150	175	200
Brandklasse	Euroklasse	<b>A2 - S1 - d0</b>						
Wärmedurchlaßwiderstand	m <sup>2</sup> K/W	1,25	1,95	2,70	3,40	4,10	4,80	5,55
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 30						
Zugfestigkeit senkrecht z. Probenebene	kPa	≥ 10						
Zugfestigkeit senkrecht z. Probenebene	kPa	≥ 7,5						
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwolle 5 Mineralwolle 1						

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.

**Schallabsorptionsgrad**

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Mittelwert
KDE 35 A2 50	0,20	0,80	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00
KDE 35 A2 75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00
KDE 35 A2 100	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00
KDE 35 A2 125	0,65	1,00	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00