

## Decken- und Wand- Dämmelement FDE-21, A2

Dreischichtplatte mit nichtbrennbarem Mineralwollekern und beidseitig zementgebundener Holzwolle-Deckschicht, Fadenbreite ca. 5mm  
grauzement-gebunden ohne weitere Farbbeschichtung  
WW-EN 13168 L1-W1-T1-S1-CI3-CS(10)30-TR10



- Anwendung:**
- zur nachträglichen Dämmung von Decke und Wand
  - als Teil der Brandschutzbekleidung von Holzkonstruktionen
  - zum Mitbetonieren als verlorene Schalung in Decken nicht geeignet - siehe Typ DDE-SD
- Einbauhinweise:** Befestigung mit Metalldübel IDM-R (6 St./m<sup>2</sup>) oder Betonschraube DDS/FIS (8 St./m<sup>2</sup>) bei Stahlbeton oder Kompaktbauschraube (12 St./m<sup>2</sup>) auf Holzkonstruktion
- 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)
35	11,5	60	2000 oder 1000	500
50	13	44		
75	16	30		
100	19	22		
125	22	18		
150	24	16		
175	27	12		
200	30	10		

### Technische Daten:

Eigenschaft	Einheit	Beschreibung / Daten							
		35	50	75	100	125	150	175	200
Plattendicke	mm	35	50	75	100	125	150	175	200
Brandklasse	Euroklasse	A2 - S1 - d0							
Bemessung der Wärmeleitfähigkeit	W/mK	Holzwolle 0,11 Mineralwolle 0,042							
Wärmedurchlaßwiderstand	m <sup>2</sup> K/W	0,80	1,21	1,88	2,56	3,23	3,91	4,59	5,26
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 30							
Zugfestigkeit senkrecht z. Probenebene	kPa	≥ 10							

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.

Stand 03/2021