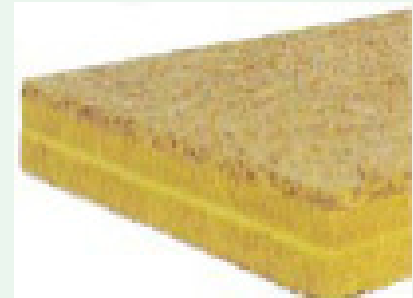


Deckendämmelement DDE-SD - A2



Dreischichtplatte mit Mineralwollekern und beidseitig zementgebundener Holzwolle-Deckschicht 5 und 15mm, Fadenbreite 3 mm sowie allseitigem Stufenfalz 15mm grauzement-gebunden ohne weitere Farbbeschichtung
WW-C/3 MW-EN 13168 L1-W1-T1-S1-CI1-CS(10)50-TR15

- Anwendung:** Wärmedämmung von Wänden, Decken und Unterzügen zum Mitbetonieren
- Einbauhinweise:** Bei der Verlegung muss die dickere Deckschicht zum Beton gerichtet sein! Als Haftsicherung sind Edelstahlanker oder Falzanker geeignet. (Vorschriften beachten!)
- Lieferform:** auf werkseigener Palette, in ganzen VE
- Hinweis:** Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!
- Lieferprogramm:**

| Plattendicke (mm) | Gewicht ca. (kg/m ²) | VE m ² /Palette | Länge (mm) | Breite (mm) |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| 50 | 17 | 44 | 2000 (Deckmaß bei Stufenfalz 1985mm) | 500 (Deckmaß bei Stufenfalz 485mm) |
| 75 | 20 | 30 | | |
| 100 | 22 | 22 | | |
| 125 | 23 | 18 | | |
| 150 | 25 | 16 | | |
| 175 | 28 | 12 | | |
| 200 | 31 | 10 | | |

Technische Daten:

| Eigenschaft | Einheit | Beschreibung / Daten | | | | | | |
|--|--------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| Plattendicke | mm | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
| Brandklasse | Euroklasse | A2 - S1 - d0 | | | | | | |
| Wärmedurchlaßwiderstand | m ² K/W | 1,05 | 1,75 | 2,40 | 3,05 | 3,70 | 4,35 | 5,00 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | kPa | ≥ 50 | | | | | | |
| Zugfestigkeit senkrecht z. Probenebene | kPa | ≥ 15 | | | | | | |

Zubehör: Abdeckstreifen für Stirnkanten auf Anfrage

Schallabsorptionsgrad α_s

| Frequenz (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | Mittelwert α_w |
|---------------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| DDE 21 A2 50 | 0,25 | 0,70 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,75 | 0,90 |
| DDE 21 A2 75 | 0,40 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,85 | 1,00 |
| DDE 21 A2 100 | 0,70 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,80 | 0,95 |
| DDE 21 A2 125 | 0,75 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,80 | 0,95 |