

NEU im LAGERSORTIMENT

LIEFERANT:



88190 Cemix Isofloor Gebundene Fertigdämmschüttung

VORTEILE:

- Vakuumverpackung für vollen Qualitätserhalt bei Lagerung (Keine Entmischung, Feuchtigkeit kann nicht eindringen)
- Geringes Gewicht
- Einfache Verarbeitung
- Flexibel einsetzbar
- Hohe Einbaustärken möglich

ANWENDUNGSGEBIETE:

- Fußboden
- Gewölbefüllung
- Dachbodendämmung

TECHNISCHE PARAMETER:

- | | |
|--|--|
| - Verpackung: | 200 l Vakuumsack, 100 l Vakuumsack |
| - Trockenrohdichte: | ca. 100 kg/m ³ |
| - Brandverhalten: | Euroklasse E (EN13501-1) |
| - Wärmeleitfähigkeit λ_R : | 0,053 W/mK |
| - Wärmeleitfähigkeit λ_{10R} : | 0,0472 W/mK |
| - Bewertete Trittschallminderung: | (50 mm Nenndicke + 50 mm Estrich) $\Delta L_w (C_{l,r})$ 29 dB
(in Verbindung mit Silent Dämmmatte 29 dB) |
| - Wasserdampfdiffusionswiderstand: | μ : 5 |
| - Wasserbedarf: | 8 - 9 l bei 200 l Sack, 4 - 4,5 l bei 100 l Sack |
| - Verdichtung: | ca. 10 % |
| - Druckspannung bei 10 % Stauchung: | ≥ 60 kPa |
| - Gesamtstauchung: | (Langzeitprüfung gem. EN1606) $\epsilon_t \leq 1,6$ % bei 10 kPa |
| - Kriechverformung: | (Langzeitprüfung gem. EN1606) $\epsilon_{ct} \leq 0,9$ % bei 10 kPa |
| - Dynamische Steifigkeit: | (Praxiswerte ausgebaute Proben) $s' \leq 35$ MN/m ³ |
| - Begehbar: | nach ca. 1 Tag (bei max. 10 cm Stärke, bei 23° C und 50 % Rel. LF.) |
| - Verlegereif für Estrich: | nach ca. 3 Tagen (bei max. 10 cm Stärke, bei 23° C und 50 % Rel. LF.) |
| - Mindesteinbaustärke: | 3cm |
| - Verbrauch: | 8-9 l Wasser für 200 l Säcke und 4 - 4,5 l Wasser für 100 l Säcke
1.000 l/m ³
Zur Verdichtung wird ein Materialbedarf von zusätzlich ca. + 10 % empfohlen |

