



LURO 814

Trittschall- und Wärmedämmplatte



Beschreibung

Platten aus gekreppter Glaswolle mit hoher Druckfestigkeit.

Bezeichnungsschlüssel

MW-EN 13162-T6-CS(10)30-WS-MU1-SD9-CP2-AFr45

(CS(10)30 nur 60 und 80 mm)

(CP2 nur von 20 bis 40 mm)

Anwendungsbereiche

Wärme- und Trittschalldämmung für schwimmende Unterlagsböden, mit oder ohne Bodenheizung.

Technische Daten

| Kenngrösse | Symbole | Einheiten | Messwerte | Normen |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|-------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_b | [W/(m K)] | 0.033: <40mm 0.035: ≥40mm | SIA 279 |
| Rohdichte | ρ_a | [kg/m ³] | ≈ 80 | SIA 279.067 |
| Brandverhaltensgruppe | Gruppe RF | [-] | RF1 (A2-s1,d0) | VKF |
| Spezifische Wärmekapazität | c | [J(kg K)] | 1030 | SIA 279.084 |
| Diffusionswiderstandszahl | μ | [-] | 1 | SIA 381.101 |
| Beanspruchungskategorie | Kategorie | [-] | A - D | SIA 251 |
| Dynamische Steifigkeit | s' | [MN/m ³] | < 9 | SIA 181.201 |
| Zusammendrückbarkeit | c | mm | ≤ 2 | SIA 279.084 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | r | [kPa s/m ²] | ≥ 45 | SIA 181.205 |

Sortiment

| Preise exkl. MwSt. | | | | | Einzelpaket (EP) | | Multipac (MP) | |
|--------------------|---|---------------------------|------------|-----------|------------------|----------------|---------------|----------------|
| Dicken mm | ⌀ | Preise CHF/m ² | Breiten cm | Längen cm | Platten | m ² | EP | m ² |
| 20 | A | 10.30 | 60 | 125 | 15 | 11.25 | 16 | 180.00 |
| 30 | A | 15.30 | 60 | 125 | 10 | 7.50 | 16 | 120.00 |
| 40 | B | 20.30 | 60 | 125 | 7 | 5.25 | 16 | 84.00 |
| 50 | B | 24.90 | 60 | 125 | 6 | 4.50 | 16 | 72.00 |
| 60 | B | 29.80 | 60 | 125 | 5 | 3.75 | 16 | 60.00 |
| 80 | B | 39.45 | 60 | 125 | 4 | 3.00 | 12 | 36.00 |

