

PRINETO Ausgleichsschüttung (Bitumen / gebundene Form) (Artikelnummer 878 386 245)

Universell einsetzbare, hochbelastbare, staubfreie und bauaufsichtlich zugelassene Dämm- und Ausgleichsschüttung mit Klebeeffekt in „gebundener Form“ (gem. DIN 18560-2)

Inhalt = 100 l = 0,1 m³
(Gewicht = 15 kg)



1. Produktbeschreibung

Bestehend aus Hanfspänen mit lösungsmittelfreiem Bitumenfilm.

Der Bitumenfilm garantiert die Verklebung zur „gebundenen Form“ im eingebauten Zustand und somit erfüllt diese Ausgleichsschüttung die Anforderung der Estrich-Norm DIN EN 18560-2

2. Anwendung

- Zum Höhenausgleich auf Beton- oder Holzbalkendecken mit hoher Druckbelastbarkeit
- Als Unterkonstruktion unter Trocken-, Nass- oder Gussasphaltestrichen
- Für stabile Auffüllungen und Überdeckungen von Rohrleitungsbündeln
- Nur auf trockenen Untergrund einbauen, alle gegen Grund betonierten Decken sind grundsätzlich gegen aufsteigende Feuchtigkeit zu isolieren

3. Techn. Informationen

- Bildung einer selbstarmierenden fugenlosen Schicht, die sich unter Belastung zu einer stabilen Dämmplatte verfestigt
- Auch für hohe Belastungen geeignet, da sich das Granulat nicht zerreibt
- Geringes Gewicht und damit kaum Auswirkungen auf die Statik
- Bei höheren Umgebungstemperaturen (z.B. Heizungsrohre, Gussasphalt) sofortiges Verkleben der Granulatsplitter zur Dämmplatte
- Staubfrei
- Bauaufsichtliche Zulassung DIBt: Z 23.11-1185
- Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612): 0,060 W/(m*k)
- Trittschallverbesserungsmaß: 19 – 26 dB (Betondecke, aufbauabhängig)
- Brandverhalten (DIN 4102): B 2
- Raumgewicht (verdichtet): ca. 140 kg / m³
- Druckspannung (DIN EN 826/3): 60 kPa (bei 10% Stauchung)
- Kornfestigkeit (DIN 4226-3): 2,5 kN
- Verbrauch bei 1cm Schütthöhe: 10 l / m²