

Planocell STRONG

Technisches Merkblatt

Stand 05/2024

Pumpfähige Estrich-Dämmung aus gebundenem EPS mit erhöhter Festigkeit für den Wohnungs- und Gewerbebau.

Produktbeschreibung Planocell STRONG ist eine pumpfähige Estrich-Dämmung aus gebundenem EPS, die direkt an der Baustelle mit computergesteuertem Dosierer und Mischsystem hergestellt wird

Anwendungsbereiche Fußbodendämmung im privaten Wohnungsbau und gewerblichen Bau

Vorteile / Eigenschaften

- homogene, pumpfähige Estrich-Dämmung
- perfekte Ummantelung sämtlicher Rohre wie z. B. Heizungsrohre, Abwasserrohre, Leerrohre vom Elektriker etc.
- keine Schall- und Wärmebrücken
- fließfähig, Unebenheiten werden perfekt ausgeglichen
- ausgleichende Fußbodendämmung gemäß DIN 18560
- erhöhte Festigkeit für hohe Belastungen

Produktkenndaten

Wärmeleitfähigkeit	0,058 WLG
Druckfestigkeit	336 kpa
Verarbeitung	ab 5 °C

Trocknungsverhalten

- Planocell STRONG ist für weitere Gewerke nach 48 Std. begehbar (+20 °C)*
- Aushärtung nach Gesamtdicke (2 cm/pro Tag bei +20 °C)*

Zubereitung Das Material wird direkt an der Baustelle computergesteuert, prozesssicher angemischt und mit einer min. Pumpleistung von 10 m³/h gefördert

Verbrauch Abrechnungsgrundlage ist die fertiggemischte Mixtur in m³

Verhältnis 0,4 to = 2,5 Mischungen = 1 m³

*bei entsprechender Belüftung



Estrich ohne Tempolimit!