

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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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!