

Planocell ISO

Technisches Merkblatt

Stand 05/2024

Pumpfähige Estrich-Dämmung aus gebundenem EPS mit hoher Dämmwirkung für den Wohnungs- und Gewerbebau.

Produktbeschreibung	Planocell ISO 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-Dämmungperfekte Ummantelung sämtlicher Rohre wie z.B. Heizungsrohre, Abwasserrohre, Leerrohre vom Elektriker etc.keine Schall- und Wärmebrückenfließfähig, Unebenheiten werden perfekt ausgeglichenausgleichende Fußbodendämmung gemäß DIN 18560hohe Dämmwirkung bei normaler Festigkeit						
Produktkenndaten	<table><tr><td>Wärmeleitfähigkeit</td><td>0,047 WLG</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit</td><td>100 kpa</td></tr><tr><td>Verarbeitung</td><td>ab 5 °C</td></tr></table>	Wärmeleitfähigkeit	0,047 WLG	Druckfestigkeit	100 kpa	Verarbeitung	ab 5 °C
Wärmeleitfähigkeit	0,047 WLG						
Druckfestigkeit	100 kpa						
Verarbeitung	ab 5 °C						
Trocknungsverhalten	<ul style="list-style-type: none">Planocell ISO 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 m ³ /h gefördert						
Verbrauch	Abrechnungsgrundlage ist die fertiggemischte Mixtur in m ³						
Verhältnis	0,4 to = 2,5 Mischungen = 1 m ³						

*bei entsprechender Belüftung

Estrich ohne Tempolimit!