

# Planocell STRONG

## Technisches Merkblatt

Stand 05/2024

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

<b>Produktbeschreibung</b>	Planocell STRONG ist eine pumpfähige Estrich-Dämmung aus gebundenem EPS, die direkt an der Baustelle mit computergesteuertem Dosierer und Mischsystem hergestellt wird						
<b>Anwendungsbereiche</b>	Fußbodendämmung im privaten Wohnungsbau und gewerblichen Bau						
<b>Vorteile / Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• homogene, pumpfähige Estrich-Dämmung</li><li>• perfekte Ummantelung sämtlicher Rohre wie z.B. Heizungsrohre, Abwasserrohre, Leerrohre vom Elektriker etc.</li><li>• keine Schall- und Wärmebrücken</li><li>• fließfähig, Unebenheiten werden perfekt ausgeglichen</li><li>• ausgleichende Fußbodendämmung gemäß DIN 18560</li><li>• erhöhte Festigkeit für hohe Belastungen</li></ul>						
<b>Produktkenndaten</b>	<table><tr><td>Wärmeleitfähigkeit</td><td>0,058 WLG</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit</td><td>336 kpa</td></tr><tr><td>Verarbeitung</td><td>ab 5 °C</td></tr></table>	Wärmeleitfähigkeit	0,058 WLG	Druckfestigkeit	336 kpa	Verarbeitung	ab 5 °C
Wärmeleitfähigkeit	0,058 WLG						
Druckfestigkeit	336 kpa						
Verarbeitung	ab 5 °C						
<b>Trocknungsverhalten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Planocell STRONG ist für weitere Gewerke nach 48 Std. begehbar (+20 °C)*</li><li>• Aushärtung nach Gesamtdicke (2 cm/pro Tag bei +20 °C)*</li></ul>						
<b>Zubereitung</b>	Das Material wird direkt an der Baustelle computergesteuert, prozesssicher angemischt und mit einer min. Pumpleistung von 10 m <sup>3</sup> /h gefördert						
<b>Verbrauch</b>	Abrechnungsgrundlage ist die fertiggemischte Mixtur in m <sup>3</sup>						
<b>Verhältnis</b>	0,4 to = 2,5 Mischungen = 1 m <sup>3</sup>						

\*bei entsprechender Belüftung

**Estrich ohne Tempolimit!**