

## Technische Daten für Liapor-Leichtestrich

Lose Körnung		
Korngröße	mm	1 – 4
Schüttdichte trocken	Kg/m <sup>3</sup>	400 – 500
Brandklasse		A1 (nicht brennbar nach DIN 4102 und ÖNORM B 3206)

Liapor-Leichtestrich		Deutschland		Österreich
Anwendung		leichter wärme- und schalldämmender Zementestrich		
Betonrohddichte trocken	Kg/m <sup>3</sup>	ca. 1.700		
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	N/mm <sup>2</sup>	≥ 23		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/(m K)	1,4*		0,92
Wärmedurchlasswiderstand R bei einer Schichtdicke von 10 cm	(m <sup>2</sup> K)/W	0,07		0,11
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$		15		
Bewerte Trittschallminderung $\Delta L_w$ (bei 18,5 cm Konstruktionshöhe)	dB	bis zu 33		
Brandklasse		A1 (nicht brennbar nach DIN 4102 und ÖNORM B 3206)		