

Technische Daten für Liapor 4/8 und Liapor 8/16 – gebunden

Lose Körnung		Deutschland	Österreich		Deutschland	Österreich
		Liapor 4/8			Liapor 8/16	
Korngröße	mm	4/8			8/16	
Schüttdichte trocken	Kg/m ³	325 ± 25	290 – 390		325 ± 25	260 – 360
Brandklasse		A1 (nicht brennbar nach DIN 4102)				

Zementgebundene Körnung für Liapor-Dämmbeton		Deutschland	Österreich		Deutschland	Österreich
		Liapor 4/8			Liapor 8/16	
Anwendung		Wärmedämmender Höhenausgleich, leichte Drainage				
Betonrohddichte trocken	Kg/m ³	Ca. 500			Ca. 470	
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	N/mm ²	Ca. 1,5			Ca. 1,5	
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/(mK)	0,13	0,15		0,13	0,15
Wärmedurchlasswiderstand R bei einer Schichtdicke von 10 cm	(m ² K)/W	0,77	0,67		0,77	0,67
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ		5				
Bewerte Trittschallminderung ΔL_w (bei 18,5 cm Konstruktionshöhe)	dB	bis zu 33				
Brandklasse		A1 (nicht brennbar nach DIN 4102)				