

# Baustein-Eigenschaften Liapor Compact

nach Zulassung Z-17.1-839 des Deutschen Instituts für Bautechnik

Wand- dicke [mm]	Rohdichte- klasse [kg/dm <sup>3</sup> ]	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(mK)]		Wärmedurchgangskoeffizient U [W/(m <sup>2</sup> K)] <sup>1)</sup>		Bewertetes Schall- dämmmaß $R'_{w,R}$ (mit Nebenwegen) mit LM [dB] <sup>1)</sup>	Mörtel- bedarf [l/m <sup>2</sup> ]
		LM 21/ LM Ultra	LM 36	LM 21/ LM Ultra	LM 36		
490	0,50	0,13	0,14	0,24	0,26	48	29
	0,55	0,14	0,15	0,26	0,27	49	
	0,65	0,16	0,18	0,29	0,32	50	
425	0,50	0,13	0,14	0,27	0,29	48	26
	0,55	0,14	0,15	0,29	0,31	49	
	0,65	0,16	0,18	0,33	0,37	49	
365	0,50	0,13	0,14	0,31	0,34	47	22
	0,55	0,14	0,15	0,34	0,36	47	
	0,65	0,16	0,18	0,38	0,42	49	
300	0,50	0,13	0,14	0,37	0,40	45	18
	0,55	0,14	0,15	0,40	0,42	45	
	0,65	0,16	0,18	0,44	0,49	47	
240	0,50	0,13	0,14	0,45	0,48	42	14
	0,55	0,14	0,15	0,48	0,51	43	
	0,65	0,16	0,18	0,53	0,58	45	