

WÄRME-, SCHALL- UND BRANDSCHUTZWERTE



klimaPOR®
Natürlich BAUEN

KLIMAPOR® / LEICHTBETON

	klimaPOR®- Wandsystem	Rohwand- stärke cm	Rohdichte kg/m ³	Gewicht kg/m ²	Nach Norm DIN 4108-4	Nach Norm DIN 4102-4/EN 1992-1-2	Nach Norm DIN 4109-BI.1 (alt)/ DIN 4109-32(neu)		Nach Bundesverband Leichtbeton
					Lambda (Rechenwert) W/mK	Feuerwider- standsklasse	Luftschalldämmung		Luftschalldämmung
							R` w,R dB	R w	R w,Bau dB
klimaPOR® - Leichtbeton- Außenwände	LAC2	49,00	550	270	0,14	F90A*	48	55	55
	LAC2	42,50	550	234	0,14	F90A*	46	53	53
	LAC2	36,50	550	201	0,14	F90A*	44	51	52
	LAC2	30,00	550	165	0,14	F90A*	42	48	49
	LAC6	30,00	900	270	0,28	F180A	48	55	55
	LAC6	24,00	900	216	0,28	F90A	45	52	52
	LC16/18	24,00	1600	360	1,00	REI 120	52	59	59
	LC16/18	20,00	1600	300	1,00	REI 90	49	56	57
	LC16/18	17,50	1600	262	1,00	REI 90	48	55	55

Alle Tabellenwerte beziehen sich auf die Rohbauwände ohne Anrechnung von Putz und Dämmstärken.
Mit * gekennzeichnete Werte gelten für LAC2- Wände gemäß Prüfzeugnis MFPA Leipzig.

WÄRME-, SCHALL- UND BRANDSCHUTZWERTE



klimaPOR®
Natürlich BAUEN

KLIMAPOR® / LEICHTBETON

	klimaPOR®- Wandsystem	Rohwand- stärke cm	Rohdichte kg/m ³	Gewicht kg/m ²	Nach Norm DIN 4108-4	Nach Norm DIN 4102-4/EN 1992-1-2	Nach Norm DIN 4109-BI.1 (alt)/ DIN 4109-32(neu)		Nach Bundesverband Leichtbeton
					Lambda (Rechenwert) W/mK	Feuerwider- standsklasse	Luftschalldämmung		Luftschalldämmung
							R` w,R dB	R w	R w,Bau dB
Leichtbeton- Innenwände, Wohnungstrennwände, Kommunwände	LC16/18	24,00	2000	456	1,35	REI 120	54	62	62
	LC16/18	24,00	1600	360	1,00	REI 120	52	59	59
	LC16/18	20,00	2000	380	1,35	REI 90	52	60	60
	LC16/18	20,00	1600	300	1,00	REI 90	49	56	57
	LC16/18	17,50	2000	332	1,35	REI 90	51	58	58
	LC16/18	17,50	1600	262	1,00	REI 90	48	55	55
	LC16/18	2x17,5	2000	665	1,35	REI 120	71	o.A.	o.A.
	LC16/18	2x17,5	1600	525	1,00	REI 120	68	o.A.	o.A.
	LC16/18	2x15,0	2000	570	1,35	REI 90	69	o.A.	o.A.
	LC16/18	2x15,0	1600	450	1,00	REI 90	66	o.A.	o.A.
	LC16/18	11,50	1600	173	1,00	REI 30	43	49	50
	LC8/9	11,50	1200	127	0,62	o.A.	39	45	46

Alle Tabellenwerte beziehen sich auf die Rohbauwände ohne Anrechnung von Putz und Dämmstärken.