

## Technische Daten

	Wand- dicke cm	Festigkeits- klasse	Rohdichte- klasse	Zulässige Wanddruck- spannung	Wärmeleit- fähigkeit (W/mK)	(1) U – Wert (W/m²K)	(2) Schalldämm- Maß R`w	
				MN/m²				
LIAPLAN ULTRA	Ultra 09	42,5	HBL 2	0,45	0,4	0,09	0,20	48
	Ultra 010	42,5	HBL 2	0,50	0,4	0,10	0,22	49
	Ultra 011	42,5	HBL 4	0,60	0,6	0,11	0,24	51
	Ultra 09	36,5	HBL 2	0,45	0,4	0,09	0,23	46
	Ultra 010	36,5	HBL 2	0,50	0,4	0,10	0,25	47
	Ultra 011	36,5	HBL 4	0,60	0,6	0,11	0,28	49
	Ultra 09	30,0	HBL 2	0,45	0,4	0,09	0,28	45
	Ultra 010	30,0	HBL 2	0,50	0,4	0,10	0,30	46
	Ultra 011	30,0	HBL 4	0,60	0,6	0,11	0,33	47
	Ultra 09	24,0	HBL 2	0,45	0,4	0,09	0,33	43
	Ultra 010	24,0	HBL 2	0,50	0,4	0,10	0,37	44
	Ultra 011	24,0	HBL 4	0,60	0,6	0,11	0,41	45
	LIAPLAN VBL	36,5	VBL 2	0,50	0,6	0,12	0,30	47
		36,5	VBL 4	0,70	0,9	0,16	0,39	49
		30,0	VBL 2	0,50	0,6	0,12	0,36	46
30,0		VBL 4	0,70	0,9	0,16	0,47	48	
24,0		VBL 2	0,50	0,6	0,12	0,44	44	
24,0		VBL 4	0,70	0,9	0,16	0,56	47	
24,0		VBL 6	0,80	1,2	0,18	0,62	48	
24,0		VBL 8	2,00	1,6	0,99	2,21	55	
17,5		HBL 4	1,00	0,9	0,49	1,59	45	
17,5		VBL 8	2,00	1,6	0,99	2,56	52	
15,0		VBL 8	2,00	1,6	0,99	2,77	49	
11,5		VBL 4	0,80	0,9	0,21	1,22	42	

(1) U-Wert-Berechnung bei 10 mm Leichtinnenputz  $\lambda$  0,28 und 20 mm Leichtaußenputz  $\lambda$  0,29

(2) R-Wert-Berechnung: innen 10 mm Kalkzement/Zementputz mit 18 kg/m² Flächengewicht, außen 20 mm dto mit 30 kg/m². Die Steinhöhe beträgt 24,8 cm.