

アロスラブ 遮音性能 予測・実測 対比表

本計算は拡散度法によるものです。

本計算はアロフロア使用の条件で仕上軽量重量を予測するものです。

タイプ	入カタイプ	受音室	床厚さ (AAは遮音強化タイプ)	予測						実測						等価 剛性	単位 体積重 量	スラブ寸法		室寸法	
				素面						素面											
				重量			軽量			重量			軽量								
				63Hz	L数	LH等級	125Hz	250Hz	500Hz	63Hz	L数	LH等級	125Hz	250Hz	500Hz						
A	1	LD	225+15	73	50	50	64	64	66		0	0				237	1918	11.15	6.30	4.25	3.95
A	2	洋室1	225+15	71	48	50	63	64	66		0	0				237	1918	11.15	6.30	3.75	2.95
B	3	LD	225+15	72	49	50	63	64	66		0	0				237	1918	11.90	6.30	3.00	4.60
B	4	洋室1	225+15	71	48	50	63	64	66		0	0				237	1918	11.90	6.30	4.00	2.66
C	5	LD	225+15	73	50	50	64	65	67	72.4	49.4	50	62.6	63.7	65.5	237	1918	9.64	6.00	3.97	3.80
C	6	洋室1	225+15	71	48	50	64	65	67		0	0				237	1918	9.64	6.00	4.40	2.45
D	7	LD	225+15	73	50	50	63	63	66		0	0				237	1918	12.50	7.20	3.68	7.20
D	8	洋室1	225+15	71	48	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	7.20	3.13	3.55
E	9	LD	225+15	71	48	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.30	2.60	6.30
E	10	洋室1	225+15	71	48	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.30	3.83	2.75
F	11	LD	225+15	72	49	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.00	3.73	3.61
F	12	洋室1	225+15	70	47	45	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.00	3.67	2.65
G	13	LD	225+15	72	49	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.30	4.95	3.70
G	14	洋室1	225+15	71	48	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.30	3.85	2.75
H	15	LD	225+15	73	50	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.30	3.80	6.30
H	16	洋室1	225+15	71	48	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.30	3.85	2.75
I	17	LD	225+15	73	50	50	63	64	66	69.8	46.8	45	61.9	62	63.9	237	1918	12.50	6.30	3.54	6.30
I	18	洋室1	225+15	70	47	45	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.30	3.83	2.70
J	19	LD	225+15	72	49	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.30	3.04	6.00
J	20	洋室1	225+15	70	47	45	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.30	3.40	2.75
K	21	LD	225+15	72	49	50	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.00	4.28	3.68
K	22	洋室1	225+15	70	47	45	63	64	66		0	0				237	1918	12.50	6.00	3.82	2.65
L	23	LD	225+15	73	50	50	64	64	66		0	0				237	1918	12.50	5.30	3.48	5.30
L	24	洋室1	225+15	69	46	45	65	67	68		0	0				237	1918	12.50	2.70	3.95	2.50
M	25	LD	225+15	73	50	50	63	64	66	61.4 (125Hz)	48.4	50	63.6	65.3	67.8	237	1918	9.70	8.35	6.17	3.45
M	26	洋室1	225+15	71	48	50	64	65	67		0	0				237	1918	7.20	8.35	3.50	2.50
N	27	LD	225+15	73	50	50	64	65	67		0	0				237	1918	7.10	8.35	3.35	5.80
N	28	洋室1	225+15	72	49	50	64	65	67		0	0				237	1918	7.10	8.35	3.35	3.20
O	29	LD	225+15	73	50	50	64	64	66		0	0				237	1918	7.40	8.00	4.80	5.40
O	30	洋室1	225+15	70	47	45	63	63	66		0	0				237	1918	9.40	8.00	3.15	3.15