

Izolacyjność akustyczna ścian wykonanych z bloczków betonu komórkowego Termalica

Tabela: Wskaźniki oceny izolacyjności akustycznej właściwej R_{A1R} ścian z elementów z betonu komórkowego murowanych na cieką spoinę (ściany wewnętrzne)

Odmiana Termalica	Wartości wskaźników R_{A1R} [dB] w zależności od grubości ściany [mm]										
	50	75	100	120	150	200	240	300	365	400	480
300	-	-	-	-	-	-	-	40	42	43	-
350	-	-	-	-	-	-	38	42	44	45	46
400	-	-	-	-	-	-	41	44	46	47	-
500	-	-	34	36	-	41	44	46	48	49	-
600	30	33	36	38	40	44	46	48	50	51	-
700	-	-	37	40	-	45	48	49	51	52	-

Tabela: Wskaźniki oceny izolacyjności akustycznej właściwej R_{A2R} ścian z elementów z betonu komórkowego murowanych na cieką spoinę (ściany zewnętrzne)

Odmiana Termalica	Wartości wskaźników R_{A2R} [dB] w zależności od grubości ściany [mm]										
	50	75	100	120	150	200	240	300	365	400	480
300	-	-	-	-	-	-	-	36	39	40	-
350	-	-	-	-	-	-	35	38	40	41	43
400	-	-	-	-	-	-	38	40	42	43	-
500	-	-	32	34	-	37	40	43	45	46	-
600	30	32	33	35	36	40	42	45	47	47	-
700	-	-	34	36	-	42	44	46	48	48	-

Wartości wskaźników dotyczą ścian murowanych na zaprawę klejową cienkowarstwową z elementów gładkich z wypełnieniem spoin pionowych oraz z elementów profilowanych łączonych na pióro-wpust, otynkowanych obustronnie tynkiem o grubości 10 mm.