

Izolacyjność akustyczna i ochrona przed hałasem z bloczków betonu komórkowego Termobet®

Izolacyjność akustyczna to zdolność do tłumienia dźwięków powietrznych. Przegrody ścienne wykonane z bloczków Termobet® spełniają szereg normowych wymagań dotyczących ochrony przed przenikaniem dźwięku.

Tabela: Wartości Izolacyjności akustycznej i ochrony przed hałasem z bloczków betonu komórkowego Termobet®

Odmiana	Wartości wskaźników R_{A1R} [dB] w zależności od grubości ściany [cm]												
	5	6	7,5	8	10	12	15	18	20	24	30	36	42
Termobet 500	-	-	-	-	34	36	38	40	41	44	46	48	49
Termobet 600	31	33	34	34	36	38	-	43	-	46	48	50	-
Termobet 700		-		-	-	40	-	-	-	48	-	-	-

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

Odmiana	Wartości wskaźników R_{A2R} [dB] w zależności od grubości ściany [cm]												
	5	6	7,5	8	10	12	15	18	20	24	30	36	42
Termobet 500	-	-	-	-	32	34	35	36	37	40	43	45	46
Termobet 600	31	32	33	33	34	35	-	39	-	42	45	47	-
Termobet 700	-	-	-	-	-	36	-	-	-	44	-	-	-

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

Wartości dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem cementowo-wapiennym gr. 10 mm, jednak grubości ścian podano bez tynku.