

Izolacyjność akustyczna i ochrona przed hałasem - Termalica®

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

Odmiana	Wartości wskaźników R_{A1R} [dB] w zależności od grubości ściany [mm]										
	50	75	100	120	150	200	240	300	365	400	480
TERMALICA 300	-	-	-	-	-	-	-	40	42	43	44
TERMALICA 350	-	-	-	-	-	-	38	42	44	45	46
TERMALICA 400	-	-	-	-	-	-	41	44	46	47	-
TERMALICA 500	-	-	34	36	-	-	44	46	48	-	-
TERMALICA 600	30	33	36	38	40	44	46	48	-	-	-
TERMALICA 700	-	-	-	-	-	-	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 [mm]										
	50	75	100	120	150	200	240	300	365	400	480
TERMALICA 300	-	-	-	-	-	-	-	36	39	40	42
TERMALICA 350	-	-	-	-	-	-	35	38	40	41	43
TERMALICA 400	-	-	-	-	-	-	38	40	42	43	-
TERMALICA 500	-	-	32	34	-	-	40	43	45	-	-
TERMALICA 600	30	32	33	35	36	40	42	45	-	-	-
TERMALICA 700	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-

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

Odmiana	Wartości wskaźników R_w [dB] w zależności od grubości ściany [mm]										
	50	75	100	120	150	200	240	300	365	400	480
TERMALICA 300	-	-	-	-	-	-	-	45	48	48	49
TERMALICA 350	-	-	-	-	-	-	43	46	48	48	49
TERMALICA 400	-	-	-	-	-	-	45	48	50	51	-
TERMALICA 500	-	-	37	39	-	-	47	49	51	-	-
TERMALICA 600	35	37	38	40	44	47	49	51	-	-	-
TERMALICA 700	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-

■ Wskaźniki oceny izolacyjności akustycznej właściwej R_w ścian z elementów z betonu komórkowego murowanych na cienką spoinę