

**Właściwości dźwiękoizolacyjne przegród budowlanych
wg Instrukcji ITB nr 369/2002 i raportu ITB NA-1007/P/2003**

Charakterystyka rozwiązania			Wskaźniki izolacyjności akustycznej właściwej [dB]		
Opis ściany	Grubość ściany (bez tynku) [cm]	Masa powierzchniowa ściany (bez tynku) [kg/m ²]	R _w (C, C _{tr})	R _{A1R}	R _{A2R}
Ściany z bloków silikatowych drążonych na wpust-wypust na spoinie poziomej zwykłej cementowo-wapiennej wg AT-15-3985/99					
Tynkowana tynkiem cementowo-wapiennym o grubości 1 cm	12,0	174	50 (-1, -4)	47	44
	18,0	247	55 (-1, -6)	52	47
Tynkowana tynkiem cementowo-wapiennym o grubości 1 cm. Kanały między blokami wypełnione zaprawą	25,0	395	58 (-2, -6)	54	50
Ściany z elementów silikatowych drążonych, murowane w sposób zwykły, tynkowane tynkiem cementowo-wapiennym grubości ok. 1,2 cm					
Z kształtek 250x65x220	6,5	96	44	41	39
Z kształtek 250x80x220	8,0	119	46	43	41
Z cegły 250x120x220	12,0	178	50	47	44
Z bloków 500x120x220	12,0	166	49	46	43
Z bloków 250x180x220	18,0	250	53	49	46
Z bloków 500x180x220	18,0	238	52	49	46
Z bloków 250x250x220	25,0	369	56	53	49
Z bloków 500x250x220	25,0	331	55	52	48
Ściany z elementów silikatowych drążonych, spoiny poziome z zaprawy cementowo-wapiennej ok. 1 cm, spoiny pionowe w postaci zamka typu wpust-wypust bez zapelniania zaprawą, tynkowane tynkiem cementowo-wapiennym grubości ok. 1,2 cm					
Z kształtek ściennych 250x65x220	6,5	96	44	41	39
Z kształtek ściennych 250x80x220	8,0	119	46	43	41
Z cegły 250x120x220	12,0	178	50	47	44
Z bloków 500x120x220	12,0	166	49	46	43
Z bloków 250x180x220	18,0	250	53	49	46
Z bloków 250x240x220	24,0	305	55	52	48
Z bloków 500x180x220	18,0	238	52	49	46
Z bloków 250x250x220	25,0	369	56	53	49
Z bloków 500x250x220	25,0	331	55	52	48