

## Външни стени

 Тип А	Слоеве			Топлоизолация		Звукоизолация		
	Тип	Слой 1 - керамичен блок POROTHERM за основен зид	Слой 2 - вътрешна варова/гипсова мазилка 1,0 cm	Слой 3 - външна вароциментова мазилка 1,5 - 2,0 cm	Обща дебелина на стената в cm	Топлопреминаване на стената*		Претеглен индекс на изолация от въздушен шум
						U	R	
Тип А1	PTH 38 N+F	X	X	41	0,45	2,22	42	
Тип А2	PTH 38 N+F Hi	X	X	41	0,34	2,98	42	

 Тип В	Слоеве				Топлоизолация		Звукоизолация		
	Тип	Слой 1 - керамичен блок POROTHERM за основен зид	Слой 2 - вътрешна варова/гипсова мазилка 1,0 cm	Слой 3 - външна вароциментова мазилка 1,5 - 2,0 cm	Слой 4 - изолация от минерална вата 8 cm	Обща дебелина на стената в cm	Топлопреминаване на стената		Претеглен индекс на изолация от въздушен шум
							U	R	
Тип В1	PTH 25 N+F	X	X	X	37	0,35	2,82	42	

 Тип С	Слоеве				Топлоизолация		Звукоизолация		
	Тип	Слой 1 - керамичен блок POROTHERM за основен зид	Слой 3 - външна вароциментова мазилка 1,5 - 2,0 cm	Слой 4 - изолация от минерална вата 6 cm + въздушна междина 2 cm	Слой 5/ 6 - фасаден зид POROTHERM/ Terca 12 cm	Обща дебелина на стената в cm	Топлопреминаване на стената		Претеглен индекс на изолация от въздушен шум
							U	R	
Тип С1	PTH 25 N+F	X	X	TERCA	46	0,36	2,81		
Тип С2	PTH 25 N+F	X	X	PTH 12 N+F	48	0,35	2,88		

## Вътрешни стени

 Тип D	Слоеве			Топлоизолация		Звукоизолация	
	Тип	Слой 1 - керамичен блок POROTHERM за основен зид	Слой 2 - вътрешна варова/гипсова мазилка 1,0-1,5 cm	Обща дебелина на стената в cm	Топлопреминаване на стената		Претеглен индекс на изолация от въздушен шум
					U	R	
Тип D1	PTH 12 N+F	X	15	1,53	0,66	44	
Тип D2	PTH 25 N+F	X	28	0,92	1,08	49	

 Тип Е	Слоеве				Топлоизолация		Звукоизолация		
	Тип	Слой 1 - керамичен блок POROTHERM за основен зид	Слой 2 - вътрешна варова/гипсова мазилка 1,0-1,5 cm	Слой 4 - изолация от минерална вата с обемна маса 70 kg/m3	Слой 5 - втори зид с керамичен блок POROTHERM	Обща дебелина на стената в cm	Топлопреминаване на стената		Претеглен индекс на изолация от въздушен шум
							U	R	
Тип Е1	PTH 12 N+F	X	5 cm	PTH 8 N+F	27	0,47	2,13	57	
Тип Е2	PTH 8 N+F	X	4 cm + 1,5 cm варова мазилка	PTH 8 N+F	24	0,49	2,04	55	

\* при използване на терморазтвор за зидане