

## Odporność ogniowa ścian wykonanych z bloczków betonu komórkowego Termalica

Klasyfikację odporności ogniowej ścian z betonu komórkowego w zależności od ich grubości i poziomu obciążenia określa norma PN-EN 1996-1-2:2010 „Projektowanie konstrukcji murowych, Część 1-2:Reguły ogólne-Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe”. Klasyfikacja ogniowa obejmuje ściany nośne oraz nienośne z uwzględnieniem maksymalnej smukłości, wykonane z elementów murowych z autoklawizowanego betonu komórkowego, które spełniają wymagania normy PN-EN 771-4:2004.

**Tabela: Klasyfikacja odporności ogniowej ścian z betonu komórkowego Termalica według normy PN-EN 1996-1-2:2010**

Grubość ściany [mm]	Poziom obciążenia		
	0	≤0,6	≤1
100	EI 120	-	-
120	EI 120	-	-
200	EI 240	REI 240	REI 240
240	EI 240	REI 240	REI 240
300	EI 240	REI 240	REI 240
365	EI 240	REI 240	REI 240
400	EI 240	REI 240	REI 240
480	EI 240	REI 240	REI 240