

## Betono gaminių HAUS S25 mūro sienų deklaruojamas atsparumas ugniai

pagal LST EN 1996-1-2:2005 Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas.

### Mūro gaminio S25 techniniai duomenys

Mūro tipas	Tankiųjų užpildų betono gaminiai
Gaminio plotis (sienos storis), mm	250
Mūro gaminio stipris $f_b$ , N/mm <sup>2</sup>	6
Bendrasis tankis $\rho$ , kg/m <sup>3</sup>	1100
Gaminių grupė <sup>1</sup>	2
Degumas, euroklasė	A1

<sup>1</sup> LST EN 1996-1-1 Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas (3.1 lentelė).

LST EN 1996-1-2:2005 Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas. p. 4.5, B priedas, N.B.3.1 ir N.B.3.2 lentelių duomenys, atitinkantys sienos storį iš mūro gaminio HAUS S25:

Paskirtis	Apkrovos lygis	Kriterijai	Laikas $t_{fi,d}$ (min)	
			be dangos <sup>2</sup>	su danga <sup>3</sup>
Skiriamosios nelaikančiosios sienos*	nėra	EI	240	240
Skiriamosios laikančiosios vienasluoksnės sienos	$\alpha \leq 1,0$	REI	240	240
	$\alpha \leq 0,6$	REI	240	240

<sup>2</sup> be tinkamos paviršiaus dangos;

<sup>3</sup> su gipsu sumaišytu tinku pagal EN 13279-1 nuostatas 10 mm iš abiejų pusių.

\* Siena ne aukštesnė kaip 7,92 m (LST EN 1996-1-2, B priedas, 3 pastaba)

Duomenims deklaruoti panaudoti šie Lietuvos standartai:

LST EN 1996-1-1:2006 Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios armuotųjų ir nearmuotųjų mūrinių konstrukcijų taisyklės.

LST EN 1996-1-2:2005 Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas.

LST EN 771-3:2003 Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 3 dalis. Betoniniai mūro gaminiai.

LST EN 772-1:2003 Mūro gaminių bandymo metodai. 1 dalis. Gniuždomojo stiprio nustatymas.

LST EN 772-2:2000 Mūro gaminių bandymo metodai. 2 dalis. Santykinio tuštymių ploto nustatymas betoniniuose mūro gaminiuose.

LST EN 772-16:2003 Mūro gaminių bandymo metodai. 16 dalis. Matmenų nustatymas.



Vilniaus betono gaminiai  
www.vbg.lt

2015-08-07

Atsparumas ugniai HAUS S25

GAM-15-D-02