

Betono gaminių HAUS SP mūro sienų deklaruojamas atsparumas ugniai

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

Mūro gaminio SP techniniai duomenys

Mūro tipas	Tankiųjų užpildų betono gaminiai
Gaminio plotis (sienos storis), mm	96
Mūro gaminio stipris f_b , N/mm ²	3
Bendrasis tankis ρ , kg/m ³	1100
Gaminių grupė ¹	2
Degumas, euroklasė	A1

¹ 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 SP:

Paskirtis	Apkrovos lygis	Kriterijai	Laikas $t_{f,d}$ (min)	
			be dangos ²	su danga ³
Skiriamosios nelaikančiosios sienos*	nėra	EI	60	120
Skiriamosios laikančiosios vienasluoksnės sienos	$\alpha \leq 1,0$	REI	30	60
	$\alpha \leq 0,6$	REI	45	90

² be tinkamos paviršiaus dangos;

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

* Siena ne aukštesnė kaip 3,84 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 771-3:2011 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 tuštymų ploto nustatymas betoniniuose mūro gaminiuose.

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



Haus

Vilniaus betono gaminiai
www.vbg.lt

2012-01-20

Atsparumas ugniai HAUS SP

GAM-8-D-08