 <p>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p>	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	БДС EN 1996-1-2:2005/AC
	ЕВРОКОД 6: ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗИДАНИ КОНСТРУКЦИИ Част 1-2: Общи правила Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар (поправка)	
<p>ICS 13.220.50; 91.010.30; 91.080.30</p> <p>Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design</p> <p>Eurocode 6 - Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall</p> <p>Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie – Partie 1-2: Règles générales - Calcul du comportement au feu</p> <p>Поправката на европейския стандарт EN 1996-1-2:2005/AC:2010 има статут на български документ от 2016-12-15.</p> <p>Този документ е официално издание на български език на поправката на европейския стандарт EN 1996-1-2:2005/AC:2010 и се прилага само заедно с БДС EN 1996-1-2:2005.</p> <p>Преводът е направен от Българския институт за стандартизация. Изданието има същия статут като изданията на официалните езици на CEN.</p> <p>Този български стандарт е одобрен от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на 2016-11-30.</p> <p style="text-align: right;"><i>Национални стр. 2 и 41 стр. на EN</i></p>		

НАЦИОНАЛЕН ПРЕДГОВОР

Този документ е подготвен с участието на БИС/ТК 56 „Проектиране на строителни конструкции“.

В изданието на български език на този документ са включени само тези поправки, които не са отразени в изданието на български език на основния стандарт БДС EN 1996-1-2:2005.

Следват 41 страници на EN 1996-1-2:2005/AC:2010 в превод на български език.

Издание на български език

ЕВРОКОД 6: ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗИДАНИ КОНСТРУКЦИИ
Част 1-2: Общи правила
Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар

Eurocode 6 - Design of masonry structures
- Part 1-2: General rules - Structural fire
design

Eurocode 6 - Bemessung und Konstruktion
von Mauerwerksbauten - Teil 1-2:
Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung
für den Brandfall

Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en
maçonnerie - Partie 1-2: Règles
générales - Calcul du comportement au
feu

Тази поправка влиза в сила на 27 декември 2010 г. и се отнася за трите официални издания:
на английски, френски и немски език.



ЕВРОПЕЙСКИ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИЯ
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management Centre: Avenue Marnix 17 B-1000 Brussels

1 Изменения в предговора

В национално приложение за EN 1996-1-2, втори абзац, се добавя нов елемент в самото начало на списъка:

"

- 2.1.3(2) Въздействие по параметрично разрушаване от пожар;"

В национално приложение за EN 1996-1-2, втори абзац, списък, отпада "2.3 (2)" и се заменя с "2.3(2)P".

В национално приложение за EN 1996-1-2, втори абзац, списък, се заличава точката:

"

- 2.4.2(3) Анализ по елементи;"

В национално приложение за EN 1996-1-2, втори абзац, списък, отпада "3.3.3.3" и се заменя с "3.3.3.3(1)".

3 Изменения в 1.6

В първи абзац отпада "EN 1991-1-1" и се заменя с "EN 1996-1-1".

В списъка на символите отпада:

" f_b характеристична якост на блока за зидария "

В списъка на символите отпада:

" h_{ef} ефективна височина на стена "

В списък на означенията определението за "a" се заменя със следното: "отношението на приложеното проектно натоварване върху стената към проектно съпротивление на стената;"

След линията с " Δt " и неговото определение се добавя:

"

$\Delta \theta_1$ средно покачване на температурата на непряко нагриваната повърхност;

$\Delta \theta_2$ максимално покачване на температурата на непряко нагриваната повърхност, в която и да е точка;"

4 Изменение в 2.1.2

В абзац (3) "140 °K" се заменя със "140 K" и "180 °K" се заменя със "180 K."

5 Изменения в 2.1.3

В абзац (2), в първо тире "140 °K" се заменя със "140 K" и „180 °K" със "180 K".

В абзац (2) второ тире се заменя със следното:

"

нарастването на средната температура върху непряко нагриваната повърхност на конструкцията трябва да бъде ограничено до $\Delta \theta_1$ и нарастването на максималната температура върху непряко нагриваната повърхност не трябва да надвишава $\Delta \theta_2$ по време на фазата на затихване "

В абзац (2) се добавя следната ЗАБЕЛЕЖКА:

"ЗАБЕЛЕЖКА: Препоръчителните стойности за нарастването на максималната температура по време на фазата на затихване са $t_{f,1} = 200$ K и $t_{f,2} = 240$ K. Изборът трябва да се направи на национално ниво и може да се даде в Национално приложение."

6 Изменения в 2.4.2

В абзац (3) втори абзац на ЗАБЕЛЕЖКА 1 се заменя със:

"Стойностите за частните коефициенти в съответната страна са дадени в нейното национално приложение за EN 1990. Препоръчителните стойности са дадени в EN 1990. Изборът на формула (6.10) или (6.10)а и (6.10)б може също да се даде в националното приложение за EN 1990."

7 Изменение в 4.3

В абзац (4), в края на абзац (4), се заличава текстът "[Откъртена, изтъркана мазилка не се счита за подходящо покритие!]"

8 Изменение в 4.5

В абзац (1) се заменя „в приложение В таблици.“ с „в приложение в таблици В1 до В.6“.

10 Изменения в приложение В

В абзац (3), в края на точката, се заличава "[изтъркана замазка или мазилка като дадената в 4.2(1) е достатъчна]"

В първите колони на таблици от В.1 до В.6 се добавя 6 пъти "в сухо състояние" след "плътност".

В ЗАБЕЛЕЖКА 1 след таблица В.6 "периодите" се заменят с "периоди" .

В ЗАБЕЛЕЖКА 4 таблици от N.В.1 до N.В.5 се заменят със следните:

"

N.В.1 Зидария от глинени блокове

Глинените блокове съответстват на EN 771-1

Таблица N.В.1.1 - Минимална дебелина на огнепреграждащи неносещи стени от глинени блокове за зидария (критерии EI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост EI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от групи 1S, 1, 2, 3 и 4							
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали $500 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.1.1		60/100	90/100	90/100	100/140	100/170	160/190	190/210
1.1.2		(50/70)	(50/70)	(60/70)	(70/100)	(90/140)	(110/140)	(170)

Таблица N.B.1.2 - Минимална дебелина на огнепреграждащи носещи еднослойни стени от глинени блокове за зидария (критерий REI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct % от дебелината на стената	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Блокове за зидария от група 1S							
1S.1	5 ≤ f_b ≤ 75 обикновен разтвор 5 ≤ f_b ≤ 50 тънкослоен разтвор 1 000 ≤ ρ ≤ 2 400							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100	100/140	170/190	170/190
1S.1.2		(70/90)	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(90/140)	(110/140)	(170/190)
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90	90	90	100	100/140	170	170
1S.1.4		(70/90)	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(100/140)	(110/140)	(140/170)
1	Блокове за зидария от група 1 разтвор: обикновен, тънкослоен							
1.2	5 ≤ f_b ≤ 75 800 < ρ ≤ 2 400							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90/100	90/100	90/100	100/170	140/170	170/190	190/210
1.2.2		(70/90)	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(100/140)	(110/170)	(170/190)
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90/100	90/100	90/100	100/140	140/170	140/170	190/200
1.2.4		(70/90)	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(100/140)	(110/170)	(170/190)
1.3	5 ≤ f_b ≤ 25 500 < ρ ≤ 800							
1.3.1	$\alpha \leq 1,0$	100	200	200	200	200/365	200/365	300/370
1.3.2		(100)	(170)	(170)	(170)	(200/300)	(200/300)	300/370
1.3.3	$\alpha \leq 0,6$	100	170	170	200	200/365	200/365	300/370
1.3.4		(100)	(140)	(140)	(170)	(200/300)	(200/300)	(300/370)
2	Блокове за зидария от група 2							
2.1	разтвор: обикновен, тънкослоен 5 ≤ f_b ≤ 75 800 < ρ ≤ 2 200 $ct \geq 25$ %							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90/100	90/100	90/100	100/170	140/240	190/240	190/240
2.1.2		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(100/140)	(140)	(190/240)	(190/240)
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90/100	90/100	90/100	100/140	190/240	190/240	190/240
2.1.4		(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(100/140)	(140/190)	(190)

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Минимална дебелина на стената (mm) t_F за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{i,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
2.2	разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали $5 \leq f_b \leq 25$ $700 < \rho \leq 800$ $ct \geq 25$ %							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (100)	nvg (100)	nvg (90/170)	nvg (100/240)	nvg (140/300)	nvg (170/365)	nvg nvg
2.2.2								
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg (100)	nvg (100)	nvg (90/140)	nvg (100/170)	nvg (100/300)	nvg (170/300)	nvg (190/300)
2.2.4								
2.3	разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали $5 \leq f_b \leq 25$ $500 < \rho \leq 900$ $16 \% < ct < 25$ %							
2.3.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (100)	nvg (170)	nvg (90/170)	nvg (140/240)	nvg (140/300)	nvg (365)	nvg nvg
2.3.2								
2.3.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg (100)	nvg (140)	nvg (90/140)	nvg (100/170)	nvg (140/300)	nvg (300)	190 nvg
2.3.4								
3	Блокове за зидария от група 3 разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали							
3.1	$5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12$ %							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (100)	nvg (200)	nvg (240)	nvg (300)	nvg (365)	nvg (425)	nvg nvg
3.1.2								
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	300/365 (300/365)	300/365 (300/365)	300/365 (300/365)	300/365 (300/365)	300/365 (300/365)	300/365 (300/365)	365 (365)
3.1.4								
4	Стени, при които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон разтвор: обикновен, тънкослоен							
4.1	$10 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 10$ %							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90/100 (100)	90/100 (100)	90/100 (100)	140/170 (100)	140/240 (140)	170/240 (170/190)	190/240 (190)
4.1.2								
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90/100 (100)	90/100 (100)	90/100 (90/100)	100/140 (100/140)	100/170 (100/140)	140/240 (140/190)	190/240 (190)
4.1.4								
5	Блокове за зидария от група 4 разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали							
5.1	$5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$							
5.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (200/240)	nvg (200/240)	nvg (200/240)	nvg (300)	nvg (365)	nvg (425)	nvg nvg
5.1.2								
5.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg (200/240)	nvg (200/240)	nvg (200/240)	nvg (240)	nvg (300)	nvg (365)	nvg nvg
5.1.4								

Таблица N.B.1.3 - Минимална дебелина на носещи еднослойни стени без преграждаща функция от глинени блокове за зидария с дължина $\geq 1,0$ m (критерий R) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Минимална дебелина или дължина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Блокове за зидария от група 1S							
1S.1	5 $\leq f_b \leq 75$ обикновен разтвор 5 $\leq f_b \leq 50$ тънкослоен разтвор 1 000 $\leq \rho \leq 2$ 400							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	240	365	490	nvg
1S.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(240)	nvg
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	170	240	300	nvg
1S.1.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(200)	nvg
1	Блокове за зидария от група 1							
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен 5 $\leq f_b \leq 75$ 800 $\leq \rho \leq 2$ 400							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	240	365	490	nvg
1.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(240)	nvg
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	170	240	300	nvg
1.1.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(200)	nvg
1.2	5 $\leq f_b \leq 25$ 500 $\leq \rho \leq 800$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	240	365	490	nvg
1.2.2	$f < 5$ N/mm ²	(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(240)	nvg
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	170	240	300	nvg
1.2.4	$f < 3$ N/mm ²	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(200)	nvg
2	Блокове за зидария от група 2							
2.1	разтвор: обикновен, тънкослоен 5 $\leq f_b \leq 35$ 800 $\leq \rho \leq 2$ 200 $ct \geq 25$ %							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	240	365	490	nvg
2.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(240)	nvg
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	170	240	300	nvg
2.1.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(200)	nvg
2.2	5 $\leq f_b \leq 25$ 700 $\leq \rho \leq 800$ $ct \geq 25$ %							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	240	365	490	nvg
2.2.2		(100/240)	(100/240)	(100/240)	(100/240)	(170/300)	(240/365)	nvg
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	170	240	300	nvg
2.2.4		(100/170)	(100/170)	(100/170)	(100/240)	(100/240)	(200/300)	nvg

2.3	разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали $5 \leq f_b \leq 25$ $500 \leq \rho \leq 900$ $16 \% \leq ct < 25 \%$							
2.3.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.2		(100/240)	(100/240)	(100/240)	(100/240)	(170/300)	(240/365)	nvg
2.3.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.4		(100/170)	(100/170)	(100/170)	(100/240)	(100/240)	(200/300)	nvg
Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Минимална дебелина или дължина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
3	Блокове за зидария от група 3 разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали							
3.1	$5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12 \%$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		(100)	(170)	(240)	(300)	(365)	(425)	nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4		(100)	(140)	(170)	(240)	(300)	(365)	nvg
4	Стени, при които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон							
4.1	разтвор: обикновен, тънкослоен $10 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 10 \%$							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	240	365	490	nvg
4.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(240)	nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	170	240	300	nvg
4.1.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(200)	nvg
5	Блокове за зидария от група 4							
5.1	разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$							
5.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.2		(100)	(170)	(240)	(300)	(365)	(425)	nvg
5.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.4		(100)	(140)	(170)	(240)	(300)	(365)	nvg

Таблица N.B.1.4 - Минимална дължина на носещи еднослойни стени от глинени блокове за зидария с дължина < 1,0 m без преграждаща функция (критерий R) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
1S	Блокове за зидария от група 1S								
1S.1	5 ≤ f_b ≤ 75 обикновен разтвор 5 ≤ f_b ≤ 50 тънкослоен разтвор 1 000 ≤ ρ ≤ 2 400								
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1S.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1S.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1	Блокове за зидария от група 1								
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен 5 ≤ f_b ≤ 75 800 ≤ ρ ≤ 2 400								
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	990	990	990	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.2		(490)	(600)	(600)	(600)	(730)	nvg	nvg	nvg
1.1.3		170	600	730	730	990	nvg	nvg	nvg
1.1.4		(240)	(240)	(240)	(240)	(365)	(365)	nvg	nvg
1.1.5		240	365	490	490	600	nvg	nvg	nvg
1.1.6		(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(365)	nvg
1.1.7		300	300	365	365	490	nvg	nvg	nvg
1.1.8		(170)	(170)	(170)	(170)	(200)	(240)	(300)	nvg
1.1.9	$\alpha \leq 0,6$	100	600	730	730	990	nvg	nvg	nvg
1.1.10		(365)	(490)	(490)	(600)	(730)	nvg	nvg	nvg
1.1.11		170	490	600	600	730	990	nvg	nvg
1.1.12		(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg	nvg
1.1.13		240	200	240	240	300	365	490	nvg
1.1.14		(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(300)	nvg
1.1.15		300	200	200	200	240	365	490	nvg
1.1.16		(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	nvg
1.2	разтвор: обикновен, тънкослоен 5 ≤ f_b ≤ 25 500 ≤ ρ ≤ 800								
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	990	990	990	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.2		(490)	(600)	(600)	(600)	(730)	nvg	nvg	nvg
1.2.3		170	600	730	730	990	nvg	nvg	nvg
1.2.4		(240)	(240)	(240)	(240)	(365)	(365)	nvg	nvg
1.2.5		240	365	490	490	600	nvg	nvg	nvg
1.2.6		(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(365)	nvg
1.2.7		300	300	365	365	490	nvg	nvg	nvg
1.2.8		(170)	(170)	(170)	(170)	(200)	(240)	(300)	nvg
1.2.9	$\alpha \leq 0,6$	100	600	730	730	990	nvg	nvg	nvg
1.2.10		(365)	(490)	(490)	(600)	(730)	nvg	nvg	nvg
1.2.11		170	490	600	600	730	990	nvg	nvg
1.2.12		(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg	nvg
1.2.13		240	200	240	240	300	365	490	nvg
1.2.14		(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	nvg
1.2.15		300	200	200	200	240	365	490	nvg
1.2.16		(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	nvg

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$							
			30	45	60	90	120	180	240	
2										
Блокове за зидария от група 2										
2.1 разтвор: обикновен, тънкослоен $5,0 \leq f_b \leq 35$ $800 < \rho \leq 2\ 200$ $ct \geq 25\ %$										
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	990 (490)	990 (600)	990 (600)	nvg (730)	nvg nvg	nvg nvg	nvg nvg	
2.1.2		170	600 (240)	730 (240)	730 (240)	990 (365)	nvg (365)	nvg nvg	nvg nvg	
2.1.3			240	365 (170)	490 (170)	490 (170)	600 (240)	nvg (240)	nvg (365)	nvg nvg
2.1.4				300	300 (170)	365 (170)	365 (170)	490 (200)	nvg (240)	nvg (300)
2.1.5			$\alpha \leq 0,6$	100	600 (365)	730 (490)	730 (490)	990 (600)	nvg (730)	nvg nvg
2.1.6		170		490 (240)	600 (240)	600 (240)	730 (240)	990 (300)	nvg nvg	nvg nvg
2.1.7				240	200 (170)	240 (170)	240 (170)	300 (170)	365 (240)	490 (300)
2.1.8		300			200 (170)	200 (170)	200 (170)	240 (170)	365 (170)	490 (240)
2.1.9	2.2 $5 \leq f_b \leq 25$ $700 \leq \rho \leq 800$ $ct \geq 25\ %$									
2.1.10	$\alpha \leq 1,0$	100	990 (490)	990 (600)	990 (600)	nvg (730)	nvg nvg	nvg nvg	nvg nvg	
2.1.11		170	600 (240)	730 (240)	730 (240)	990 (365)	nvg (365)	nvg nvg	nvg nvg	
2.1.12			240	365 (170)	490 (170)	490 (170)	600 (240)	nvg (240)	nvg (365)	nvg nvg
2.1.13				300	300 (170)	365 (170)	365 (170)	490 (200)	nvg (240)	nvg (300)
2.1.14			$\alpha \leq 0,6$	100	600 (365)	730 (490)	730 (490)	990 (600)	nvg (730)	nvg nvg
2.1.15		170		490 (240)	600 (240)	600 (240)	730 (240)	990 (300)	nvg nvg	nvg nvg
2.1.16				240	200 (170)	240 (170)	240 (170)	300 (170)	365 (240)	490 (300)
2.1.16		300			200 (170)	200 (170)	200 (170)	240 (170)	365 (170)	490 (240)
2.2.1	2.2.1 $5 \leq f_b \leq 25$ $700 \leq \rho \leq 800$ $ct \geq 25\ %$									
2.2.2	$\alpha \leq 1,0$	100	990 (490)	990 (600)	990 (600)	nvg (730)	nvg nvg	nvg nvg	nvg nvg	
2.2.3		170	600 (240)	730 (240)	730 (240)	990 (365)	nvg (365)	nvg nvg	nvg nvg	
2.2.4			240	365 (170)	490 (170)	490 (170)	600 (240)	nvg (240)	nvg (365)	nvg nvg
2.2.5				300	300 (170)	365 (170)	365 (170)	490 (200)	nvg (240)	nvg (300)
2.2.6			$\alpha \leq 0,6$	100	600 (365)	730 (490)	730 (490)	990 (600)	nvg (730)	nvg nvg
2.2.7		170		490 (240)	600 (240)	600 (240)	730 (240)	990 (300)	nvg nvg	nvg nvg
2.2.8				240	200 (170)	240 (170)	240 (170)	300 (170)	365 (240)	490 (300)
2.2.9		300			200 (170)	200 (170)	200 (170)	240 (170)	365 (170)	490 (240)

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$											
			30	45	60	90	120	180	240					
2.3	$5 \leq f_b \leq 25$ $500 \leq \rho \leq 900$ $16 \% < ct \leq 25 \%$													
2.3.1	$\alpha \leq 1,0$	100	nvg (490)	nvg (600)	nvg (600)	nvg (730)	nvg nvg	nvg nvg	nvg nvg					
2.3.2		170	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (365)	nvg (365)	nvg nvg					
2.3.3			240	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (365)	nvg nvg				
2.3.4				300	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (200)	nvg (240)	nvg (300)	nvg nvg			
2.3.5					100	nvg (365)	nvg (490)	nvg (490)	nvg (600)	nvg (730)	nvg nvg	nvg nvg		
2.3.6						170	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (300)	nvg nvg	nvg nvg	
2.3.7							240	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg nvg
2.3.8								365	nvg (100)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)
2.3.9	$\alpha \leq 0,6$	100	nvg (365)	nvg (490)	nvg (490)	nvg (600)	nvg (730)	nvg nvg	nvg nvg					
2.3.10		170	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (300)	nvg nvg	nvg nvg					
2.3.11			240	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg nvg				
2.3.12				300	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg nvg			
2.3.13					365	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg nvg		
2.3.14						nvg (100)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg		
2.3.15	$\alpha \leq 0,6$	240	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg					
2.3.16		300	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg					
2.3.17			365	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg				
2.3.18				nvg (100)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg				
3	Блокове за зидария от група 3													
3.1	разтвор: обикновен и с леки добавъчни материали $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12 \%$													
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (300)	nvg (300)	nvg (365)	nvg nvg					
3.1.2		300	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (300)	nvg nvg					
3.1.3			365	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg				
3.1.4				240	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg			
3.1.5					300	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg		
3.1.6						365	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg	
3.1.7	$\alpha \leq 0,6$	240	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (240)	nvg (365)	nvg nvg					
3.1.8		300	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg					
3.1.9			365	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg				
3.1.10				240	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg			
3.1.11					300	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg		
3.1.12						365	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (240)	nvg nvg	

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
4	Стени, при които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон								
4.1	разтвор: обикновен и тънкослоен $10 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 10\ %$								
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	990	990	990	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.2			(490)	(600)	(600)	(730)	nvg	nvg	nvg
4.1.3		170	600	730	730	990	nvg	nvg	nvg
4.1.4			(240)	(240)	(240)	(365)	(365)	nvg	nvg
4.1.5		240	365	490	490	600	nvg	nvg	nvg
4.1.6			(240)	(170)	(170)	(240)	(240)	(365)	nvg
4.1.7	$\alpha \leq 0,6$	300	300	365	365	490	nvg	nvg	nvg
4.1.8			(170)	(170)	(170)	(200)	(240)	(300)	nvg
4.1.9		100	600	730	730	990	nvg	nvg	nvg
4.1.10			(365)	(490)	(490)	(600)	(730)	nvg	nvg
4.1.11		170	490	600	600	730	990	nvg	nvg
4.1.12			(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg	nvg
4.1.13		240	200	240	240	300	365	490	nvg
4.1.14			(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(300)	nvg
4.1.15		300	200	200	200	240	365	490	nvg
4.1.16			(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	nvg
5	Блокове за зидария от група 4								
5.1	разтвор: обикновен и с леки добавъчни материали $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$								
5.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.3		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.4			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.5		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.7	$\alpha \leq 0,6$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.9		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.11		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.12			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.B.1.5 - Минимална дебелина на огнезадържащи носещи и неносещи еднослойни и двуслойни стени от глинени блокове за зидария (критерий REI-M и EI-M) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI-M и EI-M за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Блокове за зидария от група 1S							
1S.1	5 ≤ f_b ≤ 75 обикновен разтвор 5 ≤ f_b ≤ 50 тънкослоен разтвор 1 000 ≤ ρ ≤ 2 400							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240 (170)	240 (170)	240 (170)	240 (170)	365 (365)	365 (365)	nvg nvg
1S.1.2	$\alpha \leq 0,6$	240	240	240	240	365	365	nvg
1S.1.3		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg
1S.1.4		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg
1	Блокове за зидария от група 1							
1.1	5 ≤ f_b ≤ 75 800 ≤ ρ ≤ 2 400							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240 (170)	240 (170)	240 (170)	240 (170)	365 (365)	365 (365)	nvg nvg
1.1.2	$\alpha \leq 0,6$	240	240	240	240	365	365	nvg
1.1.3		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg
1.1.4		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg
1.2	5 ≤ f_b ≤ 25 500 ≤ ρ ≤ 800							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	240 (170)	240 (170)	240 (170)	240/300 (170/240)	365 (365)	365 (365)	nvg nvg
1.2.2	$\alpha \leq 0,6$	240	240	240	240/300	365	365	nvg
1.2.3		(170)	(170)	(170)	(170/240)	(365)	(365)	nvg
1.2.4		(170)	(170)	(170)	(170/240)	(365)	(365)	nvg
2	Блокове за зидария от група 2							
2.1	разтвор: обикновен, тънкослоен 5 ≤ f_b ≤ 35 800 < ρ ≤ 2 200 $ct \geq 25$ %							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240 (170)	240 (170)	240 (170)	240 (170)	365 (365)	365 (365)	nvg nvg
2.1.2	$\alpha \leq 0,6$	240	240	240	240	365	365	nvg
2.1.3		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg
2.1.4		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg
2.2	разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали 5 ≤ f_b ≤ 25 700 ≤ ρ ≤ 800 $ct \geq 25$ %							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	240/365 (170/240)	240/365 (170/240)	240/365 (170/240)	240/365 (170/300)	365 (365)	365 (365)	nvg nvg
2.2.2	$\alpha \leq 0,6$	240/365	240/365	240/365	240/365	365	365	nvg
2.2.3		(170/240)	(170/240)	(170/240)	(170/240)	(365)	(365)	nvg
2.2.4		(170/240)	(170/240)	(170/240)	(170/240)	(365)	(365)	nvg
2.3	разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали 5 ≤ f_b ≤ 25 500 ≤ ρ ≤ 900 16 % ≤ ct < 25 %							
2.3.1	$\alpha \leq 1,0$	365 (170)	365 (170)	365 (170)	365 (170/365)	nvg (365)	nvg (365)	nvg nvg
2.3.2	$\alpha \leq 0,6$	365	365	365	365	nvg	nvg	nvg
2.3.3		(170)	(170)	(170)	(170/300)	(365)	(365)	nvg
2.3.4		(170)	(170)	(170)	(170/300)	(365)	(365)	nvg

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI-M и EI-M за време (минути) $t_{i,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
3	Блокове за зидария от група 3							
3.1	разтвор: обикновен, с леки добавъчни материали, тънкослоен вертикални отвори $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12\ %$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		(365)	(365)	(365)	(365)	nvg	nvg	nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4		(365)	(365)	(365)	(365)	nvg	nvg	nvg
4	Стени, при които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон							
4.1	разтвор: обикновен, тънкослоен $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 10\ %$							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	240	240	240	nvg	nvg	nvg
4.1.2		(170)	(170)	(170)	(170)	nvg	nvg	nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	240	240	240	240	nvg	nvg	nvg
4.1.4		(170)	(170)	(170)	(170)	nvg	nvg	nvg
5	Блокове за зидария от група 4							
5.1	разтвор: обикновен, с леки добавъчни материали и тънкослоен $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12\ %$							
5.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.B.1.6 - Минимална дебелина на всеки слой на огнепреграждащи носещи многослойни стени с кухини от глинени блокове за зидария с един натоварен слой (критерии REI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Блокове за зидария от група 1S							
1S.1	5 ≤ f_b ≤ 75 обикновен разтвор 5 ≤ f_b ≤ 50 тънкослоен разтвор 1 000 ≤ ρ ≤ 2 400							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100	100	nvg	nvg
1S.1.2		(90)	(90)	(90)	(90)	(100)		
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90	90	90	100	100	nvg	nvg
1S.1.4		(90)	(90)	(90)	(90)	(100)		
1	Блокове за зидария от група 1							
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен 5 ≤ f_b ≤ 75 800 ≤ ρ ≤ 2 400							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100	100/170	nvg	nvg
1.1.2		(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100)	nvg	nvg
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90	90	90	100	100/140	nvg	nvg
1.1.4		(90)	(90)	(90)	(90)	(100)	nvg	nvg
1.2	разтвор: обикновен, тънкослоен 5 ≤ f_b ≤ 25 500 ≤ ρ ≤ 800							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	170	170	240	365	nvg	nvg
1.2.2		(100)	(140)	(140)	(200)	(300)	nvg	nvg
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100	140	170	200	300	nvg	nvg
1.2.4		(100)	(140)	(140)	(170)	(300)	nvg	nvg
2	Блокове за зидария от група 2							
2.1	разтвор: обикновен, тънкослоен 5 ≤ f_b ≤ 35 800 < ρ ≤ 2 200 $ct \geq 25$ %							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	140/170	170/240	nvg	nvg
2.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(100/140)	nvg	nvg
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	100/140	170	nvg	nvg
2.1.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100/140)	nvg	nvg
2.2	15 ≤ f_b ≤ 25 700 ≤ ρ ≤ 800 $ct \geq 25$ %							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	170	240	nvg	nvg
2.2.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(140)	nvg	nvg
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	140	170	nvg	nvg
2.2.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	nvg	nvg

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³] комбинирана дебелина ct , % от дебелината на стената	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
2.3	разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали $5 \leq f_b \leq 25$ $500 \leq \rho \leq 900$ $16 \% \leq ct < 25 \%$							
2.3.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.2		(100)	(100)	(100/170)	(100/240)	(140/300)	nvg	nvg
2.3.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	140	170	nvg	nvg
2.3.4		(100)	(100)	(100/140)	(100/170)	(100/300)	nvg	nvg
3	Блокове за зидария от група 3							
3.1	разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12 \%$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		(100)	(170)	(240)	(300)	(365)	nvg	nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4		(100)	(140)	(170)	(240)	(300)	nvg	nvg
4	Стени, при които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон							
4.1	разтвор: обикновен, тънкослоен $10 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 10 \%$							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	170	240	nvg	nvg
4.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(140)	nvg	nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	140	170	nvg	nvg
4.1.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	nvg	nvg
5	Блокове за зидария от група 4							
5.1	разтвор: обикновен, тънкослоен и с леки добавъчни материали $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$							
5.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.2		(100)	(170)	(240)	(300)	(365)	nvg	nvg
5.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.4		(100)	(140)	(170)	(240)	(300)	nvg	nvg

Н.В.2 Зидария от калциево-силикатни блокове

Калциево-силикатните блокове за зидария съответстват на EN 771-2.

Таблица Н.В.2.1 - Минимална дебелина на огнепреграждащи неносещи калциево-силикатни зидани стени (критерий EI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост EI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1S, 1, 2 и 3							
1.1	разтвор: обикновен $600 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.1.1		70	70/90	70/90	100	100/140	140/170	140/200
1.1.2		(50)	(70)	(70)	(90)	(90/140)	(140)	(170)
1.2	разтвор: тънкослоен $600 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.2.1		70	70/90	70/90	100	100/140	140/170	140/200
1.2.2		(50)	(70)	(70)	(100)	(100/140)	(140)	(170)

Таблица N.B.2.2 - Минимална дебелина на огнепреграждащи носещи еднослойни калциево-силикатни зидани стени (критерий REI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_F за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{i,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Блокове за зидария от група 1S							
1S.1	разтвор: обикновен $12 \leq f_b \leq 15$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100	100/170	170	140/190
1S.1.2		(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(140/190)
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90	90	90	100	100/10	170	140/190
1S.1.4		(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(140/190)
1S.2	разтвор: тънкослоен $12 \leq f_b \leq 15$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1S.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100	100/170	170	140/190
1S.2.2		(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(140/190)
1S.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90	90	90	100	100/10	170	140/190
1S.2.4		(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(140/190)
1	Блокове за зидария от група 1							
1.1	разтвор: обикновен $12 \leq f_b \leq 75$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90/100	90/100	90/100	100	140/200	190/240	190/240
1.1.2		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(90/100)	(140)	(170/190)	(140)
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90/100	90/100	90/100	100	120/40	170/200	190/200
1.1.4		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(100)	(100)	(140)	(140)
1.2	разтвор: тънкослоен $12 \leq f_b \leq 75$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90/100	90/100	90/100	100	140/200	190/240	190/240
1.2.2		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(90/100)	(140)	(170/190)	(140)
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90/100	90/100	90/100	100	120/40	170/200	190/200
1.2.4		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(100)	(100)	(140)	(140)
2	Блокове за зидария от група 2							
2.1	разтвор: обикновен $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	100/140	200	240	nvg
2.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(190)	nvg
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	100	140	200	nvg
2.1.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(140)	nvg
2.1	разтвор: тънкослоен $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	100/140	200	240	nvg
2.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(190)	nvg
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	100	140	200	nvg
2.1.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(140)	nvg

Таблица N.B.2.3 - Минимална дебелина на носещи еднослойни калциево-силикатни зидани стени с дължина $\geq 1,0$ m, без преграждаща функция (критерий R) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина или дължина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Блокове за зидария от група 1S							
1S.1	разтвор: обикновен $15 \leq f_b \leq 75$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	200 (170)	240 (190)	nvg
1S.1.2								
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	170 (170)	200 (170)	nvg
1S.1.4								
1S.2	разтвор: тънкослоен $15 \leq f_b \leq 75$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1S.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	200 (170)	240 (190)	nvg
1S.2.2								
1S.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	170 (170)	200 (170)	nvg
1S.2.4								
1	Блокове за зидария от група 1							
1.1	разтвор: обикновен $12 \leq f_b \leq 75$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	200 (170)	240 (190)	nvg
1.1.2								
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	170 (100)	200 (170)	nvg
1.1.4								
1.2	разтвор: тънкослоен $12 \leq f_b \leq 75$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	200 (170)	240 (190)	nvg
1.2.2								
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	170 (100)	200 (170)	nvg
1.2.4								
2	Блокове за зидария от група 2							
2.1	разтвор: обикновен $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	200 (170)	240 (200)	nvg
2.1.2								
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	170 (100)	200 (170)	nvg
2.1.4								
2.2	разтвор: тънкослоен $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	200 (170)	240 (200)	nvg
2.2.2								
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	170 (100)	200 (170)	nvg
2.2.4								

Таблица N.B.2.4 - Минимална дължина на носещи еднослойни калциево-силикатни зидани стени с дължина < 1,0 m, без преграждаща функция (критерий R) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 и група 2								
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен $15 \leq f_b \leq 75$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$								
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	490	630	630	990	1 000	1 000	1 000
1.1.2			(365)	(490)	(490)	(730)	(990)	nvg	nvg
1.1.3		140	365	490	490	730	990	1 000	1 000
1.1.4			(300)	(365)	(365)	(630)	(730)	nvg	nvg
1.1.3		150	365	490	490	730	990	1 000	1 000
1.1.4			(300)	(365)	(365)	(630)	(730)	nvg	nvg
1.1.5		170	240	240	240	300	300	490	nvg
1.1.6			(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg
1.1.7		200	240	240	240	300	300	490	nvg
1.1.8			(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg
1.1.9		240	170	170	170	240	240	365	nvg
1.1.10			(nvg)	(nvg)	(nvg)	(170)	(170)	(nvg)	nvg
1.1.11		300	170	170	170	170	170	300	nvg
1.1.12								(200)	nvg
1.1.13	365	nvg	170	170	170	170	240	nvg	
1.1.14		(100)	(nvg)	(nvg)	(nvg)	(nvg)	(nvg)	nvg	
1.1.15	$\alpha \leq 0,6$	100	365	490	490	730	1 000	1 000	nvg
1.1.16			(300)	(365)	(365)	(615)	(990)	nvg	nvg
1.1.17		140	300	300	300	615	730	990	nvg
1.1.18			(240)	(300)	(300)	(490)	(615)	(730)	nvg
1.1.17		150	300	300	300	615	730	990	nvg
1.1.18			(240)	(300)	(300)	(490)	(615)	(730)	nvg
1.1.19		170	240	240	240	240	240	365	nvg
1.1.20			(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(365)	nvg
1.1.21		200	240	240	240	240	240	365	nvg
1.1.22			(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(365)	nvg
1.1.23		240	170	170	170	170	170	300	nvg
1.1.24			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.25		300	170	170	170	170	170	240	nvg
1.1.26			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.27	365	170	170	170	170	170	170	nvg	
1.1.28		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	

Таблица N.B.2.5 - Минимална дебелина на огнезадържащи носещи и неносещи еднослойни и двуслойни калциево-силикатни зидани стени (критерий REI-M и EI-M) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI-M и EI-M за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Блокове за зидария от група 1S							
1S.1	разтвор: обикновен $12,5 \leq f_b \leq 35$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	170/240	170/240	170/240	170/240	240/300	240/300	nvg
1S.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1S.1.4		nvg	nvg	nvg	(170)	nvg	nvg	nvg
1S.2	разтвор: тънкослоен $12,5 \leq f_b \leq 35$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1S.2.1	$\alpha \leq 1,0$	170/240	170/240	170/240	170/240	240/300	240/300	nvg
1S.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1S.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1S.2.4		nvg	nvg	nvg	(170)	nvg	nvg	nvg
1	Блокове за зидария от група 1							
1.1	разтвор: обикновен $12,5 \leq f_b \leq 35$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	240	240	240	300	300/365	nvg
1.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	170	nvg	240	nvg
1.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2	разтвор: тънкослоен $12 \leq f_b \leq 35$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	240	240	240	240	300	300/365	nvg
1.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	170	nvg	240	nvg
1.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2	Блокове за зидария от група 2							
2.1	разтвор: обикновен $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	300	300	300	300	300/365	365/490	nvg
2.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2	разтвор: тънкослоен $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	300	300	300	300	300/365	365/490	nvg
2.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.В.2.6 - Минимална дебелина на всеки слой на огнепреграждащи носещи калциево-силикатни зидани стени с един натоварен слой (критерий REI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_F за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Блокове за зидария от група 1S							
1S.1	разтвор: обикновен $12 \leq f_b \leq 35$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100	140/170	170	190
1S.1.2		(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(190)
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90	90	90	100	140/170	170	190
1S.1.4		(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(190)
1S.2	разтвор: тънкослоен $12 \leq f_b \leq 35$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1S.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100	140/170	170	190
1S.2.2		(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(190)
1S.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90	90	90	100	140/170	170	190
1S.2.4		(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(190)
1	Блокове за зидария от група 1							
1.1	разтвор: обикновен $8 \leq f_b \leq 48$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.1.1	$a \leq 1,0$	90/100	90/100	90/100	100	140/200	190/240	190/240
1.1.2		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(90/100)	(140)	(170/190)	nvg
1.1.3	$a \leq 0,6$	90/100	90/100	90/100	100	140	170/200	190/200
1.1.4		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(100)	(100)	(140)	nvg
1.2	разтвор: тънкослоен $8 \leq f_b \leq 48$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90/100	90/100	90/100	100	140/200	190/240	190/240
1.2.2		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(90/100)	(140)	(170/190)	nvg
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90/100	90/100	90/100	100	120/140	170/200	190/200
1.2.4		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(100)	(100)	(140)	nvg
2	Блокове за зидария от група 2							
2.1	разтвор: обикновен $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 000$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	100	200	240	nvg
2.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(190)	nvg
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	100	140	200	nvg
2.1.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(140)	nvg
2.2	разтвор: тънкослоен $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 000$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	100	200	240	nvg
2.2.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(190)	nvg
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	100	140	200	nvg
2.2.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(140)	nvg

Н.В.3 Зидария от бетон с плътни и леки добавъчни материали

Блоковете за зидария от бетон с плътни и леки добавъчни материали съответстват на EN 771-3.

Таблица Н.В.3.1 - Минимална дебелина на огнепреграждащи неносещи зидани стени от бетон с плътни и леки добавъчни материали (критерий EI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост EI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
1.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 15$ $400 \leq \rho \leq 1\ 600$							
1.1.1		50	70	70/90	70/140	70/140	90/140	100/190
1.1.2		(50)	(50)	(50/70)	(60/70)	(70/140)	(70/140)	(70/170)
1.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 35$ $1200 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.2.1		50	70	70/90	90/140	90/140	100/190	100/190
1.2.2		(50)	(50)	(50/70)	(70)	(70/90)	(90/100)	(100/170)
2	Блокове за зидария от група 2 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
2.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 15$ $240 \leq \rho \leq 1\ 200$							
2.1.1		50	70	70/100	70/90	100/140	100/200	140/200
2.1.2		(50)	(50)	(50/90)	(70)	(70/140)	(90/100)	(100/200)
2.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 35$ $720 \leq \rho \leq 1\ 650$							
2.2.1		50	70	70/100	70/90	90/200	100/200	125/200
2.2.2		(50)	(50)	(50/70)	(70)	(90/140)	(90/140)	(100/200)
3	Блокове за зидария от група 3 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
3.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 10$ $160 \leq \rho \leq 1\ 000$							
3.1.1		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $480 \leq \rho \leq 1\ 000$							
3.2.1		100	nvg	150	200	nvg	nvg	nvg
3.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4	Стени, в които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон разтвор: обикновен и тънкослоен							
4.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 10$ $160 \leq \rho \leq 1\ 000$							
4.1.1		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $480 \leq \rho \leq 1\ 000$							
4.2.1		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.B.3.2 - Минимална дебелина на огнепреграждащи носещи еднослойни зидани стени от бетон с плътни и леки добавъчни материали (критерий REI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
1.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 15$ $400 \leq \rho \leq 1\ 600$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90/170	90/170	90/170	100/170	100/190	140/240	150/300
1.1.2		(90/140)	(90/140)	(90/140)	(90/140)	(90/170)	(100/190)	(100/240)
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	70/140	70/140	70/140	90/170	90/170	100/190	100/240
1.1.4		(60/100)	(60/100)	(60/100)	(70/100)	(70/140)	(90/170)	(90/190)
1.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 35$ $1200 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90/170	90/170	90/170	90/170	100/190	140/240	150/300
1.2.2		(90/140)	(100/140)	(90/140)	(90/140)	(90/170)	(100/190)	(100/240)
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	70/140	90/140	70/140	90/170	90/170	100/190	140/240
1.2.4		(60/100)	(70/100)	(70/100)	(70/100)	(70/140)	(90/170)	(100/190)
2	Блокове за зидария от група 2 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
2.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 15$ $240 \leq \rho \leq 1\ 200$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90/170	100/170	100/170	100/170	100/190	140/240	150/300
2.1.2		(90/140)	(90/140)	(90/140)	(90/140)	(100/170)	(140/190)	(140/240)
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	70/140	70/140	90/140	90/170	100/170	125/190	140/240
2.1.4		(70/100)	(70/100)	(70/100)	(70/100)	(90/140)	(100/170)	(125/190)
2.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 35$ $720 \leq \rho \leq 1\ 650$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90/170	100/170	100/170	100/170	100/190	140/240	150/300
2.2.2		(90/140)	(90/140)	(90/140)	(100/140)	(100/170)	(140/190)	(150/240)
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90/140	90/140	100/140	100/170	100/170	140/190	150/240
2.2.4		(70/100)	(90/100)	(90/100)	(90/100)	(100/140)	(125/170)	(140/190)
3	Блокове за зидария от група 3 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
3.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 10$ $160 \leq \rho \leq 1\ 000$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $480 \leq \rho \leq 1\ 000$							
3.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	140	140/200	200	nvg
3.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
4	Стени, в които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон разтвор: обикновен и тънкослоен							
4.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 10$ $160 \leq \rho \leq 1\ 000$							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $480 \leq \rho \leq 1\ 000$							
4.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.B.3.3 - Минимална дебелина на носещи еднослойни зидани стени без преграждаща функция от бетон с плътни и леки добавъчни материали и с дължина $\geq 1,0$ m (критерий R) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина или дължина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
1.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	170	170	170	240	300	300	365
1.1.2		(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(300)
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	170	170	170	190	240	240	300
1.1.4		(140)	(140)	(140)	(170)	(190)	(240)	(240)
1.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1400 \leq \rho \leq 2\ 000$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	170	170	170	240	300	300	365
1.2.2		(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(300)
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	170	170	170	190	240	240	300
1.2.4		(140)	(140)	(140)	(170)	(190)	(240)	(240)
2	Блокове за зидария от група 2 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
2.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	170	170	170	240	300	300	365
2.1.2		(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(300)
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	170	170	170	190	240	240	300
2.1.4		(140)	(170)	(140)	(170)	(190)	(240)	(240)

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина или дължина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
2.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1400 \leq \rho \leq 2\ 000$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	170 (170)	170 (170)	170 (170)	240 (170)	300 (240)	300 (240)	365 (300)
2.2.2								
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	170 (140)	170 (170)	170 (140)	190 (170)	240 (190)	240 (240)	300 (240)
2.2.4								
3	Блокове за зидария от група 3 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
3.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 000$							
3.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4	Стени, в които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон разтвор: обикновен и тънкослоен							
4.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 000$							
4.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.B.3.4 - Минимална дължина на носещи еднослойни зидани стени от бетон с плътни и леки добавъчни материали без преграждаща функция и с дължина < 1,0 m (критерий R) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
1	Група 1 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали								
1.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$								
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.3		170	365/490 (365)	490 nvg	490 nvg	1 000 (490)	1 000 nvg	1 000 nvg	1 000 nvg
1.1.4									
1.1.5		240	240 nvg	300 nvg	300 nvg	365 nvg	1 000 nvg	1 000 nvg	nvg nvg
1.1.6									
1.1.7		300	240 nvg	240 nvg	240 nvg	300 nvg	365 nvg	490 nvg	nvg nvg
1.1.8									
1.1.9	$\alpha \leq 0,6$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.11		170	240 nvg	365 nvg	365 nvg	490 nvg	1 000 nvg	1 000 nvg	nvg nvg
1.1.12									
1.1.13		240	170 nvg	240 nvg	240 nvg	300 nvg	365 nvg	365 nvg	nvg nvg
1.1.14									
1.1.15		300	170 nvg	240 nvg	240 nvg	240 nvg	300 nvg	300 nvg	nvg nvg
1.1.16									
1.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$								
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.3		170	300/365 (240)	nvg nvg	490 nvg	365/1 000 (300)	1 000 (365)	1 000 (490)	nvg nvg
1.2.4									
1.2.5		240	240 nvg	300 nvg	300 nvg	365 nvg	1 000 nvg	1 000 nvg	nvg nvg
1.2.6									
1.2.7		300	240 nvg	240 nvg	240 nvg	300 nvg	365 nvg	490 nvg	nvg nvg
1.2.8									
1.2.9	$\alpha \leq 0,6$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.11		170	240 (240)	nvg nvg	nvg nvg	300 (240)	365 (300)	490 (365)	nvg nvg
1.2.12									
1.2.13		240	170 nvg	240 nvg	240 nvg	300 nvg	365 nvg	490 nvg	nvg nvg
1.2.14									
1.2.15		300	170 nvg	240 nvg	240 nvg	240 nvg	300 nvg	365 nvg	nvg nvg
1.2.16									

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
2	Група 2 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали								
2.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$								
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.3		170	365/490	490	490	1 000	1 000	1 000	nvg
2.1.4			(365)	nvg	nvg	(490)	nvg	nvg	nvg
2.1.5		240	240	300	300	365	1 000	1 000	nvg
2.1.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.7		300	240	240	240	300	365	490	nvg
2.1.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.9	$\alpha \leq 0,6$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.11		170	240	365	365	490	1 000	1 000	nvg
2.1.12			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.13		240	170	240	240	300	365	490	nvg
2.1.14			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.15	300	170	240	240	240	300	365	nvg	
2.1.16		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
2.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$								
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.3		170	300/365	nvg	490	365/1 000	1 000	1 000	nvg
2.2.4			(240)	nvg	nvg	(300)	(365)	(490)	nvg
2.2.5		240	240	300	300	365	1 000	1 000	nvg
2.2.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.7		300	240	240	240	300	365	490	nvg
2.2.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.9	$\alpha \leq 0,6$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.11		170	240	nvg	nvg	300	365	490	nvg
2.2.12			(240)	nvg	nvg	(240)	(300)	(365)	nvg
2.2.13		240	170	240	240	300	365	490	nvg
2.2.14			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.15	300	170	240	240	240	300	365	nvg	
2.2.16		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
3	Група 3 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали								
3.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$								
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.3		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.5		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.7	$\alpha \leq 0,6$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.9		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.11		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.12			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$								
3.2.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.3		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.4			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.5		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.7	$\alpha \leq 0,6$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.9		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.11		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.12			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
4	Стени, в които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон разтвор: обикновен и тънкослоен								
4.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$								
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.3		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.4			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.5		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.7	$\alpha \leq 0,6$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.9		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.11		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.12			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 000$								
4.2.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.3		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.4			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.5		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.7	$\alpha \leq 0,6$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.9		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.11		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.12			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.B.3.5 - Минимална дебелина на огнезадържащи носещи и неносещи еднослойни и двуслойни зидани стени от бетон с плътни и леки добавъчни материали (критерии REI-M и EI-M) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI-M и EI-M за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
1.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	300	nvg	nvg	nvg
1.1.2		nvg	nvg	nvg	(240)	nvg	nvg	nvg
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	240	nvg	nvg	nvg
1.2.2		nvg	nvg	nvg	(170)	nvg	nvg	nvg
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2	Блокове за зидария от група 2 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
2.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	300	nvg	nvg	nvg
2.1.2		nvg	nvg	nvg	(240)	nvg	nvg	nvg
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	240	nvg	nvg	nvg
2.2.2		nvg	nvg	nvg	(170)	nvg	nvg	nvg
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI-M и EI-M за време (минути) $t_{f,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
3	Блокове за зидария от група 3 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
3.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
3.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4	Стени, в които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон разтвор: обикновен и тънкослоен							
4.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
4.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.B.3.6 - Минимална дебелина на всеки слой на огнепреграждащи носещи многослойни стени с кухни с един натоварен слой от бетон с плътни и леки добавъчни материали (критерий REI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
1.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 15$ $400 \leq \rho \leq 1\ 600$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100/240	100/240	nvg	nvg
1.1.2		(90)	(90)	(90)	(90/170)	(90/170)	nvg	nvg
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	70	70	70	90	90	nvg	nvg
1.1.4		(60)	(60)	(60)	(70)	(70)	nvg	nvg
1.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\ 200 \leq \rho \leq 2\ 200$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	90/170	100/170	nvg	nvg
1.2.2		(90)	(90)	(90)	(90/170)	(90/170)	nvg	nvg
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	70	70	70	90	90	nvg	nvg
1.2.4		(60)	(70)	(70)	(70)	(70)	nvg	nvg
2	Блокове за зидария от група 2 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
2.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90	100	100	100/240	100/240	nvg	nvg
2.1.2		(90)	(90)	(90)	(90/170)	(100/240)	nvg	nvg
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	70	70	90	90	100	nvg	nvg
2.1.4		(70)	(70)	(70)	(70)	(90)	nvg	nvg
2.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 35$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 000$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90	100	100	100/170	100/170	nvg	nvg
2.2.2		(90)	(90)	(90)	(100/170)	(100/170)	nvg	nvg
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90	100	100	100	100/170	nvg	nvg
2.2.4		(70)	(90)	(90)	(90)	(100)	nvg	nvg
3	Блокове за зидария от група 3 разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали							
3.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 10$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 000$							
3.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
4	Стени, в които кухините на блоковете за зидария са запълнени с разтвор или бетон разтвор: обикновен и тънкослоен							
4.1	леки добавъчни материали $2 \leq f_b \leq 15$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2	плътни добавъчни материали $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
4.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

N.V.4 Зидария от автоклавен газобетон

Блоковете за зидария от автоклавен газобетон съответстват на EN 771-4.

Таблица N.V.4.1 - Минимална дебелина на огнепреграждащи неносещи стени от автоклавен газобетон (критерий EI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост EI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 и 1S							
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен							
1.1.1	$350 \leq \rho \leq 500$	50/70	60/65	60/75	60/100	70/100	90/150	100/190
1.1.2		(50)	(60/65)	(60/75)	(60/70)	(70/90)	(90/115)	(100/190)
1.1.3	$500 \leq \rho \leq 1\,000$	50/70	60	60	60/100	60/100	90/150	100/190
1.1.4		(50)	(50/60)	(50/60)	(50/60)	(60/90)	(90/100)	(100/190)

Таблица N.B.4.2 - Минимална дебелина на огнепреграждащи носещи еднослойни стени от автоклавен газобетон (критерии REI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 и 1S							
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90/115	90/115	90/140	90/200	90/225	140/300	150/300
1.1.2		(90/115)	(90/115)	(90/115)	(90/200)	(90/225)	(140/240)	(150/300)
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90/115	90/115	90/115	100/150	90/175	140/200	150/200
1.1.4		(90/115)	(90/115)	(90/115)	(90/115)	(90/150)	(140/200)	(150/200)
1.2	разтвор: обикновен, тънкослоен $4 \leq f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90/100	90/100	90/150	90/170	90/200	125/240	150/300
1.2.2		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(90/150)	(90/170)	(100/200)	(100/240)
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90/100	90/100	90/150	90/150	90/170	125/140	150/240
1.2.4		(90/100)	(90/100)	(90/100)	(90/100)	(90/125)	(125/140)	(150/200)

Таблица N.B.4.3 - Минимална дебелина на носещи еднослойни стени от автоклавен газобетон без преграждаща функция с дължина $\geq 1,0$ m (критерий R) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина или дължина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 и 1S							
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	170	170	170/200	240	240/300	300	300
1.1.2		(150)	(150)	(150)	(170)	(240)	(240)	(300)
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	125	150	150/170	170	170	240	300
1.1.4		(100)	(125)	(125/150)	(150)	(150)	(170)	(200)
1.2	разтвор: обикновен, тънкослоен $4 \leq f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	125	125	150/170	170	240	240	240
1.2.2		(100)	(100)	(125/150)	(150)	(170)	(170)	(240)
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	125/150	150	150	170	240
1.2.4		(100)	(100)	(100/125)	(125)	(125)	(150)	(170)

Таблица N.B.4.4 - Минимална дължина на носещи еднослойни стени от автоклавен газобетон без преграждаща функция с дължина < 1,0 m (критерий R) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 и 1S								
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$								
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.3		125	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.4			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.5		150	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.7		170	490	490	490	1 000	1 000	1 000	1 000
1.1.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.9		200	365	490	490	1 000	1 000	1 000	1 000
1.1.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.11		240	300	365	365	615	730	730	730/990
1.1.12			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.13		300	240	300	300	490	490	615	615/730
1.1.14			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.15		365	200	240	240	365	490	615	615/730
1.1.16			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.17	$\alpha \leq 0,6$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.18			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.19		125	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.20			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.21		150	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.22			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.23		170	365	365	365	490	490	490/615	1 000
1.1.24			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.25		200	240	365	365	365	490	490/615	1 000
1.1.26			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.27		240	240	240	240	300	365	365/615	730
1.1.28			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.29		300	240	240	240	240	300	300/490	615
1.1.30			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.31		365	170	170	170	240	240	240/365	615/490
1.1.32			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Дебелина на стената [mm]	Минимална дължина на стената (mm) l_f за класификацията по огнеустойчивост R за време (минути) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
1.2	разтвор: обикновен, тънкослоен $4 \leq f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$								
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.2			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.3		125	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.4			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.5		150	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.7		170	365/490	365/490	365/490	730	1 000	1 000	1 000
1.2.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.9		200	240/365	365	365/490	615	730	730	730/990
1.2.10			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.11		240	240/300	300	240/365	490/615	615/730	615/730	615/730
1.2.12			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.13		300	200/240	240	240/300	365/490	365/490	490/615	490/615
1.2.14			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.15	365	170/200	200	175/240	300/365	365/490	490/615	365/615	
1.2.16		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
1.2.17	$\alpha \leq 0,6$	100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.18			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.19		125	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.20			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.21		150	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.22			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.23		170	300/365	300	300/365	365/490	365/490	490/615	615
1.2.24			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.25		200	200/240	300	300/365	300/365	365/490	490/615	615
1.2.26			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.27		240	200/240	200	200/240	240/300	300/365	490/615	615
1.2.28			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.29		300	200/240	200	200/240	200/240	240/300	365/490	490
1.2.30			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.31		365	150/240	150	150/240	200/240	200/240	240/365	365
1.2.32			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.B.4.5 - Минимална дебелина на огнезадържащи носещи и неносещи еднослойни и двуслойни стени от автоклавен газобетон (критерии REI-M и EI-M) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI-M и EI-M за време (минути) $t_{fi,d}$					
		30	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 и 1S						
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$						
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	300	300	300	365	365	nvg
1.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2	разтвор: обикновен, тънкослоен $4 \leq f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$						
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	300/240	300/240	300/240	365/300	365/300	nvg
1.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.4		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Таблица N.B.4.6 - Минимална дебелина на всеки слой на огнепреграждащи носещи многослойни стени с кухини от автоклавен газобетон с един натоварен слой (критерии REI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: якост на блок за зидария f_b [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1 и 1S							
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100	100	150/170	150/225
1.1.2		(90)	(90)	(90)	(100)	(100)	nvg	nvg
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90	90	90	90	90/125	150	150/200
1.1.4		(90)	(90)	(90)	(90)	(90/125)	(150)	(150/200)
1.2	разтвор: обикновен, тънкослоен $4 \leq f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90	90	90	100	100	125/240	150/240
1.2.2		(90)	(90)	(90)	(100)	(100)	(100/200)	(100/200)
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90	90	90	100	100	125	150
1.2.4		(90)	(90)	(90)	(100)	(100)	(125)	(150)

N.B.5 Зидария от изкуствен камък

Блоковете за зидария от изкуствен камък съответстват на EN 771-5.

Таблица N.B.5.1 - Минимална дебелина на огнепреграждащи неносещи зидани стени от изкуствен камък (критерий EI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: нормализирана якост [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост EI за време (минути) $t_{fi,d}$					
		30	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1						
1.1	разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали $1\ 200 \leq \rho \leq 2\ 200$						
1.1.1		50	70/90	90	90/100	100	100/170
1.1.2		(50)	(50/70)	(70)	(70/90)	(90/100)	(100/140)

Таблица N.B.5.2 - Минимална дебелина на огнепреграждащи носещи еднослойни зидани стени от изкуствен камък (критерий REI) за класификациите по огнеустойчивост

Номер на ред	Характеристики на материала: нормализирана якост [N/mm ²] плътност в сухо състояние ρ [kg/m ³]	Минимална дебелина на стената (mm) t_f за класификацията по огнеустойчивост REI за време (минути) $t_{fi,d}$					
		30	60	90	120	180	240
1	Блокове за зидария от група 1						
1.2	разтвор: обикновен, тънкослоен, с леки добавъчни материали $1\ 200 \leq \rho \leq 2\ 200$						
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90/170	90/170	90/170	100/190	140/240	150/300
1.2.2		(90/140)	(90/140)	(90/140)	(90/170)	(100/190)	(100/240)
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	70/140	70/140	90/170	90/170	100/190	140/240
1.2.4		(60/100)	(70/100)	(70/100)	(70/140)	(90/170)	(100/190)

КРАЙ НА ЗАБЕЛЕЖКИТЕ

”.

12 Изменения в C.2

В абзац (2) се заменя формула (C1) с " $N_{Ed} \leq N_{Rd,fi\theta_2}$ ".

В абзац (3) се заменя формула (C2) с " $N_{Rd,fi\theta_2} = \Phi (f_{d\theta_1} A_{\theta_1} + f_{d\theta_2} A_{\theta_2})$ ".

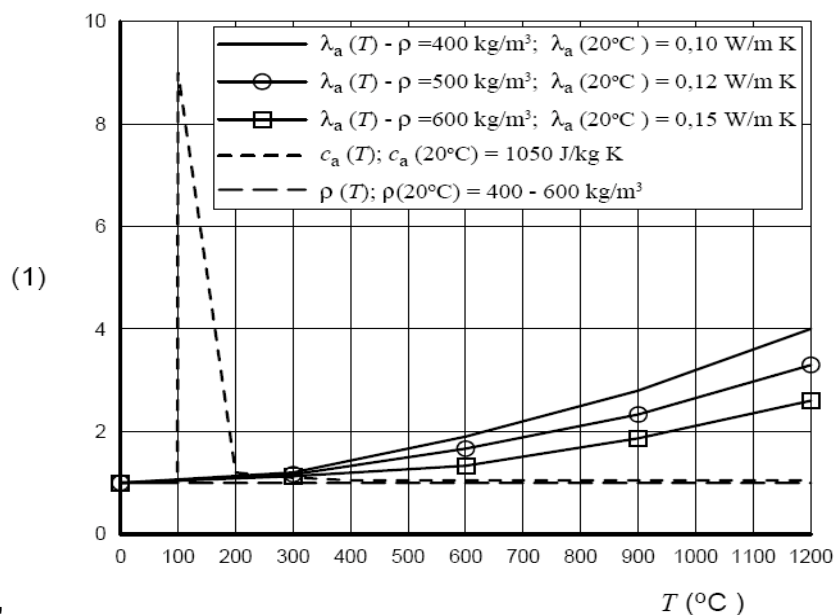
В абзац (4) формула (C3b), преди "където:", се добавя следната нова дефиниция като първа точка:

" θ_2 температура, над която материалът няма остатъчна якост в °C;".

В абзац (4), в дефинициите, се заменя "20 °C" с " t_{fr} ".

13 Изменения в D.3

Фигура D.1(d), заменя се подфигурата със следната:



Фигура D.1(d), легендата, дефиницията на "ρ", се заменя "плътност" с "плътност в сухо състояние".

Фигура D.2(a), заменя заглавието със следното: "Стойности за изчисляване на топлинната деформация ε_T на глинени блокове (група 1) с нормализирана якост на натиск в обхвата от 12 – 20 N/mm² и с плътност в сухо състояние в обхвата от 900 – 1 200 kg/m³".

Фигура D.2(b), заменя се заглавието със следното: "Стойности за изчисляване на зависещите от температурата диаграми напрежение – деформация на глинени блокове (група 1) с якост 12 – 20 N/mm² и блокове с плътност в сухо състояние в обхвата от 900 – 1 200 kg/m³".

Фигура D.2(c), заменя се заглавието със следното: "Стойностите за изчисляване на топлинната деформация ε_T на калциево-силикатни (плътни) блокове с нормализирана якост на натиск в обхвата от 12 – 20 N/mm² и с плътност в сухо състояние в обхвата от 1 600 – 2 000 kg/m³".

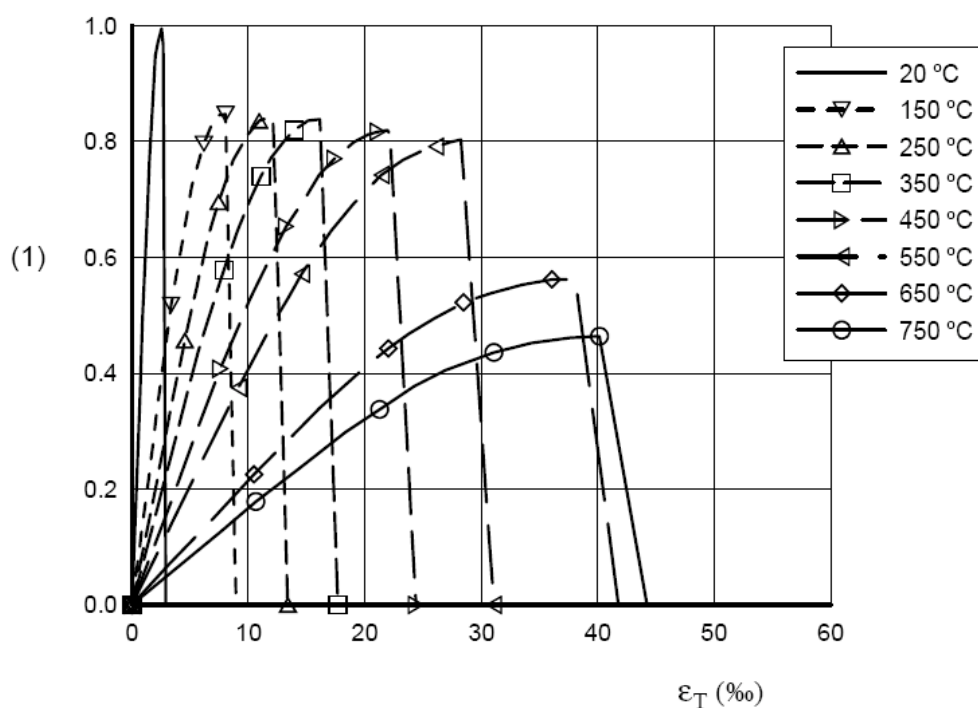
Фигура D.2(d), заменя се заглавието със следното: "Стойности за изчисляване на температурни диаграми напрежение – деформация за калциево-силикатни (плътни) блокове с нормализирана якост на натиск в обхвата от 12 – 20 N/mm² и с плътност в сухо състояние в обхвата от 1 600 – 2 000 kg/m³".

Фигура D.2(e), заменя се заглавието със следното: "Стойности за изчисляване на топлинната деформация ε_T за бетонни блокове с леки добавъчни материали (пемза) с нормализирана якост на натиск в обхвата от 4 – 6 N/mm² и с плътност в сухо състояние в обхвата от 600 – 1 000 kg/m³".

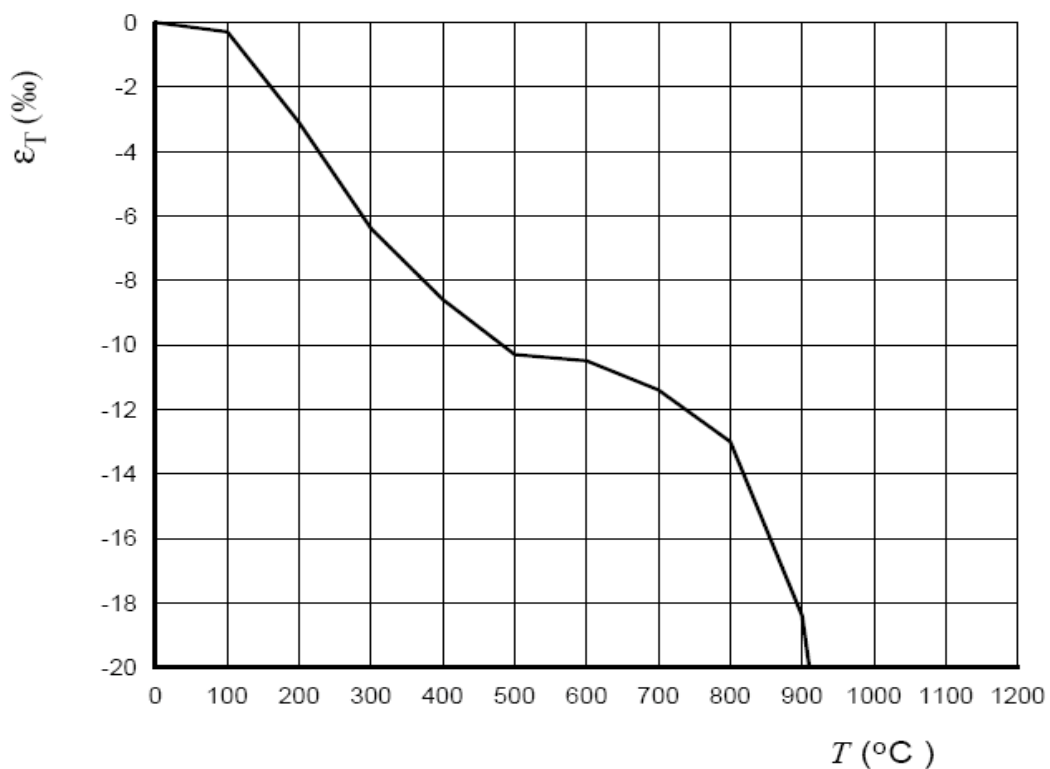
Фигура D.2(f), заменя се заглавието със следното: "Стойности за изчисляване на зависещи от температурата диаграми напрежение – деформация за бетонни блокове с леки добавъчни материали (пемза) с нормализирана якост на натиск в обхвата от 4 – 6 N/mm² и с плътност в сухо състояние в обхвата от 600 – 1 000 kg/m³".

Фигура D.2(f), заменя се фигурата със следната:

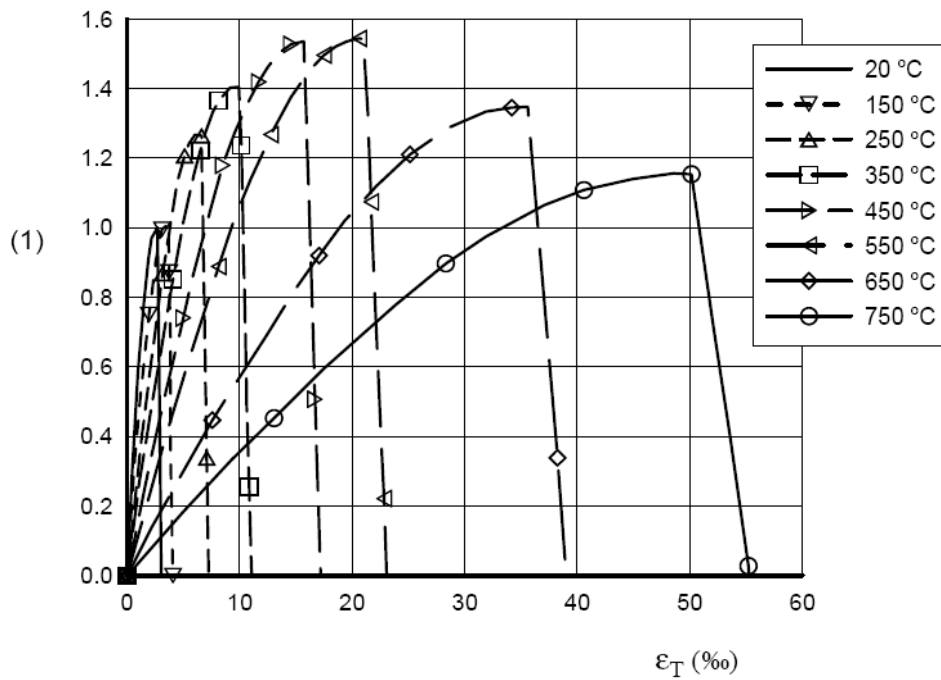
"



Между фигура D.2(f) и легендата се добавят следните две фигури:



Фигура D.2(g) - Стойности за изчисляване на топлинната деформация ϵ_T на газобетонни блокове с нормализирана якост на натиск в обхвата от 4 – 6 N/mm² и с плътност в сухо състояние в обхвата от 400 – 600 kg/m³



Фигура D.2(h) - Стойности за изчисляване на зависещите от температурата диаграми напрежение – деформация на газобетонни блокове с нормализирана якост на натиск в обхвата от 4 – 6 N/mm² и с плътност в сухо състояние в обхвата от 400 – 600 kg/m³