

**Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí –
Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí
na účinky požáru****ČSN
EN 1996-1-2
OPRAVA 1
73 1101**

idt EN 1996-1-2:2005/AC:2010-10

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 1996-1-2:2006 je českou verzí opravy EN 1996-1-2:2005/AC:2010-10. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 1996-1-2:2006 is the Czech version of the Corrigendum EN 1996-1-2:2005/AC:2010-10. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

ČSN EN 1996-1-2 (73 1101) Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí – Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru ze srpna 2006 se opravuje takto:

V předmluvě v článku „Vztah mezi Eurokódy a harmonizovanými technickými specifikacemi (EN a ETA) pro výrobky“ ve druhém odstavci se text názvu EN 1996-1-1 nemění. ^{NP1)}

V předmluvě v článku „Vztah mezi Eurokódy a harmonizovanými technickými specifikacemi (EN a ETA) pro výrobky“ ve druhém odstavci se text:

„EN 1996-3: Zjednodušené výpočetní metody a jednoduchá pravidla pro zděné konstrukce“ nahrazuje zněním:

„EN 1996-3: Zjednodušené metody výpočtu nevyztužených zděných konstrukcí“.

V předmluvě v článku „Národní příloha k EN 1996-1-2“ ve druhém odstavci se na začátek seznamu doplňuje text: „2.1.3(2) Parametrické požární namáhání“.

V předmluvě v článku „Národní příloha k EN 1996-1-2“ ve druhém odstavci se text „2.2(2)“ nemění. ^{NP1)}

V předmluvě v článku „Národní příloha k EN 1996-1-2“ ve druhém odstavci se text „2.3(2)P“ nahrazuje zněním „2.3(2)P“.

V předmluvě v článku „Národní příloha k EN 1996-1-2“ ve druhém odstavci se text:

„2.4.2(3) Posouzení stavebních prvků“ ruší.

V předmluvě v článku „Národní příloha k EN 1996-1-2“ ve druhém odstavci se text „3.3.3.2(1)“ nemění. ^{NP1)}

V předmluvě v článku „Národní příloha k EN 1996-1-2“ ve druhém odstavci se text „3.3.3.3“ nahrazuje zněním „3.3.3.3(1)“.

V předmluvě v článku „Národní příloha k EN 1996-1-2“ v poslední položce seznamu se text „konstanta c“ nahrazuje zněním „konstanta c“.

^{NP1)} NÁRODNÍ POZNÁMKA Oprava již byla provedena v ČSN EN 1996-1-2:2006.

V článku 1.2 se text u odkazů na části EN 1996 nahrazuje takto:

„EN 1996-1-1 Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce

(Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 1-1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures)

Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí – Část 2: Volba materiálů, konstruování a provádění zdiva

(Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 2: Design considerations, selection of materials and execution of masonry)

Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí – Část 3: Zjednodušené metody výpočtu nevyztužených zděných konstrukcí

(Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 3: Simplified calculation methods for unreinforced masonry structures)“

V článku 1.6 v prvním odstavci se text „EN 1991-1-1“ nahrazuje zněním „EN 1996-1-1“.

V článku 1.6 v seznamu značek se ruší text:

„ f_b charakteristická pevnost stavebního dílce“.

V článku 1.6 v seznamu značek se ruší text:

„ h_{ef} účinná výška stěny“.

V článku 1.6 v seznamu značek se text definice „ α “ nahrazuje zněním:

„ α poměr aplikovaného návrhového zatížení stěny k návrhové odolnosti stěny;“.

V článku 1.6 v seznamu značek se za text definice „ Δt “ doplňuje znění:

„ $\Delta \theta_1$ průměrný nárůst teploty na straně odvrácené od požáru;

$\Delta \theta_2$ maximální nárůst teploty na kterémkoliv místě strany odvrácené od požáru;“.

V článku 2.1.2 v odstavci (3) se text „140 °K“ nahrazuje zněním „140 K“ a text „180 °K“ se nahrazuje zněním „180 K“.

V článku 2.1.3 v odstavci (2) v první položce seznamu se text „140 °K“ nahrazuje zněním „140 K“ a text „180 °K“ se nahrazuje zněním „180 K“.

V článku 2.1.3 v odstavci (2) se text druhé položky nahrazuje zněním:

– průměrný nárůst teploty na straně konstrukce odvrácené od požáru musí být nejvýše $\Delta \theta_1$ a maximální nárůst teploty na straně odvrácené od požáru nesmí během fáze ochlazování přesáhnout $\Delta \theta_2$.“

V článku 2.1.3 v odstavci (2) se za text druhé položky doplňuje text poznámky tohoto znění:

„POZNÁMKA Doporučené hodnoty maximálního nárůstu teploty během fáze ochlazování jsou $\Delta \theta_1 = 200$ K a $\Delta \theta_1 = 240$ K. Volba na národní úrovni může být uvedena v národní příloze.“

V článku 2.4.2 v odstavci (1) v prvním řádku se text „ $t = 0$ “ nahrazuje zněním „ $t = 0$ “.

V článku 2.4.2 v odstavci (3) se druhý odstavec textu poznámky 1 nahrazuje zněním:

„Hodnoty dílčích součinitelů pro použití v konkrétním státě mohou být uvedeny v Národní příloze EN 1990. Doporučené hodnoty jsou uvedeny v EN 1990. Volba rovnic (6.10) nebo (6.10)a a (6.10)b může být rovněž uvedena v Národní příloze EN 1990.“

V článku 4.3 na konci textu odstavce (4) se ruší text:

„[Vynechání základní vrstvy omítky se nepovažuje za vhodnou povrchovou úpravu!]“.

V článku 4.5 v odstavci (1) se text „pomocí tabulek uvedených v příloze B“ nahrazuje zněním:

„pomocí tabulek B.1 až B.6 uvedených v příloze B“.

V článku 5.3 v poznámce v odstavci (5) se text nemění. ^{NP1)}

V příloze B na konci odstavce (3) se ruší text:

„[nanesení vnější nebo vnitřní omítky podle 4.2(1) však není povinné]“.

V příloze B v odstavci (4) se text nemění. ^{NP1)}

V příloze B v prvním sloupci tabulek B.1 až B.6 se 6krát za text „objemová hmotnost“ doplňuje „za sucha“. ^{NP1)}

V příloze B v poznámce 1 za tabulkou B.6 se text nemění. ^{NP1)}

V příloze B v poznámce 4 se části N.B.1 až N.B.5 nahrazují zněním:

„N.B.1 Zdivo z pálených zdicích prvků

Pálené zdicí prvky podle EN 771-1

Tabulka N.B.1.1 – Zdivo z pálených zdicích prvků – nejmenší tloušťka dělicích nenosných stěn (kritéria EI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti EI pro dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1.	Skupina prvků 1S, 1, 2, 3 a 4							
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká $500 \leq \rho \leq 2\,400$							
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)

Tabulka N.B.1.2 – Zdivo z pálených zdicích prvků – nejmenší tloušťka dělicích nosných jednovrstvých stěn (kritéria REI) pro posouzení požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka $ct - v$ % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Skupina prvků 1S							
1S.1	$5 \leq f_b \leq 75$ obyčejná malta $5 \leq f_b \leq 50$ malta pro tenké spáry $1\,000 \leq \rho \leq 2\,400$							
1S.1.1		90	90	90	100	100/140	170/190	170/190
1S.1.2	$\alpha \leq 1,0$	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(90/140)	(110/140)	(170/190)
1S.1.3		90	90	90	100	100/140	170	170
1S.1.4	$\alpha \leq 0,6$	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(100/140)	(110/140)	(140/170)
1	Skupina prvků 1 Malta: obyčejná, pro tenké spáry							
1.2	$5 \leq f_b \leq 75$ $800 < \rho \leq 2\,400$							
1.2.1		90/100	90/100	90/100	100/170	140/170	170/190	190/210
1.2.2	$\alpha \leq 1,0$	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(100/140)	(110/170)	(170/190)
1.2.3		90/100	90/100	90/100	100/140	140/170	140/170	190/200
1.2.4	$\alpha \leq 0,6$	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(70/90)	(100/140)	(110/170)	(170/190)
1.3	$5 \leq f_b \leq 25$ $500 \leq \rho \leq 800$							
1.3.1		100	200	200	200	200/365	200/365	300/370
1.3.2	$\alpha \leq 1,0$	(100)	(170)	(170)	(170)	(200/300)	(200/300)	300/370
1.3.3		100	170	170	200	200/365	200/365	300/370
1.3.4	$\alpha \leq 0,6$	(100)	(140)	(140)	(170)	(200/300)	(200/300)	(300/370)

(pokračování)

Tabulka N.B.1.2 (pokračování)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka $ct - v$ % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
2	Skupina prvků 2							
2.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $5 \leq f_b \leq 35$ $800 < \rho \leq 2\ 200$ $ct \geq 25\ %$							
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)
2.2	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 25$ $700 \leq \rho \leq 800$ $ct \geq 25\ %$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.2		(100)	(100)	(90/170)	(100/240)	(140/300)	(170/365)	nvg
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.2.4		(100)	(100)	(90/140)	(100/170)	(100/300)	(170/300)	(190/300)
2.3	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 25$ $500 < \rho \leq 900$ $16\ % \leq ct < 25\ %$							
2.3.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.2		(100)	(170)	(90/170)	(140/240)	(140/300)	(365)	nvg
2.3.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	190
2.3.4		(100)	(140)	(90/140)	(100/170)	(140/300)	(300)	nvg
3	Skupina prvků 3							
	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká							
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)	(200)	(240)	(300)	(365)	(425)	nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	300/365	300/365	300/365	300/365	300/365	300/365	365
3.1.4		(300/365)	(300/365)	(300/365)	(300/365)	(300/365)	(300/365)	(365)
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem							
	Malta: obyčejná, pro tenké spáry							
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	90/100	90/100	140/170	140/240	170/240	190/240
4.1.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(140)	(170/190)	(190)
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90/100	90/100	90/100	100/140	100/170	140/240	190/240
4.1.4		(90/100)	(100)	(90/100)	(100/140)	(100/140)	(140/190)	(190)

(pokračování)

Tabulka N.B.1.2 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka $ct - v$ % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
5	Skupina prvků 4 Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká							
5.1	5 ≤ f_b ≤ 35 500 ≤ ρ ≤ 1 200							
5.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.2		(200/240)	(200/240)	(200/240)	(300)	(365)	(425)	nvg
5.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.4		(200/240)	(200/240)	(200/240)	(240)	(300)	(365)	nvg

Tabulka N.B.1.3 – Zdivo z pálených zdicích prvků – nejmenší tloušťka nedělicích nosných jednovrstvých stěn o délce ≥ 1,0 m (kritérium R) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka $ct - v$ % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka nebo délka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Skupina prvků 1S							
1S.1	5 ≤ f_b ≤ 75 obyčejná malta 5 ≤ f_b ≤ 50 malta pro tenké spáry 1 000 ≤ ρ ≤ 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	Skupina prvků 1							
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry 5 ≤ f_b ≤ 75 800 ≤ ρ ≤ 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 ≤ f_b ≤ 25 500 ≤ ρ ≤ 800							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100	100	100	240	365	490	nvg
1.2.2		(100)	(100)	(100)	(100)	(170)	(240)	nvg
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100	100	100	170	240	300	nvg
1.2.4		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(200)	nvg
2	Skupina prvků 2							
2.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry 5 ≤ f_b ≤ 35 800 ≤ ρ ≤ 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

(pokračování)

Tabulka N.B.1.3 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka $ct - v$ % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka nebo délka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
2.2	$5 \leq f_b \leq 25$ $700 \leq \rho \leq 800$ $ct \geq 25$ %							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100/240)	100 (100/240)	100 (100/240)	240 (100/240)	365 (170/300)	490 (240/365)	nvg
2.2.2								nvg
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100/170)	100 (100/170)	100 (100/170)	170 (100/240)	240 (100/240)	300 (200/300)	nvg
2.2.4								nvg
2.3	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 25$ $500 \leq \rho \leq 900$ $16 \% \leq ct < 25$ %							
2.3.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (100/240)	nvg (100/240)	nvg (100/240)	nvg (100/240)	nvg (170/300)	nvg (240/365)	nvg
2.3.2								nvg
2.3.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg (100/170)	nvg (100/170)	nvg (100/170)	nvg (100/240)	nvg (100/240)	nvg (200/300)	nvg
2.3.4								nvg
3	Skupina prvků 3							
3.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12$ %							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (100)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg (365)	nvg (425)	nvg
3.1.2								nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg (100)	nvg (140)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg (365)	nvg
3.1.4								nvg
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem							
4.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $10 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 10$ %							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	240 (100)	365 (170)	490 (240)	nvg
4.1.2								nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	170 (100)	240 (100)	300 (200)	nvg
4.1.4								nvg
5	Skupina prvků 4							
5.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$							
5.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (100)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg (365)	nvg (425)	nvg
5.1.2								nvg
5.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg (100)	nvg (140)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg (365)	nvg
5.1.4								nvg

Tabulka N.B.1.4 – Zdivo z pálených zdicích prvků – nejmenší délka nedělicích nosných jednovrstvých stěn o délce < 1,0 m (kritérium R) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka ct v % tloušťky stěny	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
1S	Skupina prvků 1S								
1S.1	5 ≤ f_b ≤ 75 obyčejná malta 5 ≤ f_b ≤ 50 malta pro tenké spáry 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
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
1	Skupina prvků 1								
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry 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)	(730)	nvg	nvg	nvg
1.1.3			600	730	730	990	nvg	nvg	nvg
1.1.4			(240)	(240)	(240)	(365)	(365)	nvg	nvg
1.1.5			365	490	490	600	nvg	nvg	nvg
1.1.6			(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(365)	nvg
1.1.7			300	365	365	490	nvg	nvg	nvg
1.1.8			(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
1.1.11			490	600	600	730	990	nvg	nvg
1.1.12			(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg	nvg
1.1.13			240	240	240	300	365	490	nvg
1.1.14			(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(300)	nvg
1.1.15			300	200	200	240	365	490	nvg
1.1.16			(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	nvg
1.2	Malta: obyčejná, pro tenké spáry 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)	(730)	nvg	nvg	nvg
1.2.3			600	730	730	990	nvg	nvg	nvg
1.2.4			(240)	(240)	(240)	(365)	(365)	nvg	nvg
1.2.5			365	490	490	600	nvg	nvg	nvg
1.2.6			(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(365)	nvg
1.2.7			300	365	365	490	nvg	nvg	nvg
1.2.8			(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
1.2.11			490	600	600	730	990	nvg	nvg
1.2.12			(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg	nvg
1.2.13			240	240	240	300	365	490	nvg
1.2.14			(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	nvg
1.2.15			300	200	200	240	365	490	nvg
1.2.16			(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	nvg

(pokračování)

Tabulka N.B.1.4 (pokračování)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka ct v % tloušťky stěny	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$							
			30	45	60	90	120	180	240	
2	Skupina prvků 2									
2.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $5,0 \leq f_b \leq 35$ $800 < \rho \leq 2\ 200$ $ct \geq 25\ %$									
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100	990	990	990	nvg	nvg	nvg	nvg	
2.1.2			(490)	(600)	(600)	(730)	nvg	nvg	nvg	
2.1.3			600	730	730	990	nvg	nvg	nvg	
2.1.4			(240)	(240)	(240)	(365)	(365)	nvg	nvg	
2.1.5		240	365	490	490	600	nvg	nvg	nvg	
2.1.6			(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(365)	nvg	
2.1.7			300	300	365	365	490	nvg	nvg	nvg
2.1.8				(170)	(170)	(170)	(200)	(240)	(300)	nvg
2.1.9	$\alpha \leq 0,6$	100	600	730	730	990	nvg	nvg	nvg	
2.1.10			(365)	(490)	(490)	(600)	(730)	nvg	nvg	
2.1.11			170	490	600	600	730	990	nvg	nvg
2.1.12				(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg	nvg
2.1.13		240	200	240	240	300	365	490	nvg	
2.1.14			(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(300)	nvg	
2.1.15			300	200	200	200	240	365	490	nvg
2.1.16				(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	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	990	990	990	nvg	nvg	nvg	nvg	
2.2.2			(490)	(600)	(600)	(730)	nvg	nvg	nvg	
2.2.3			170	600	730	730	990	nvg	nvg	nvg
2.2.4				(240)	(240)	(240)	(365)	(365)	nvg	nvg
2.2.5		240	365	490	490	600	nvg	nvg	nvg	
2.2.6			(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(365)	nvg	
2.2.7			300	300	365	365	490	nvg	nvg	nvg
2.2.8				(170)	(170)	(170)	(200)	(240)	(300)	nvg
2.2.9	$\alpha \leq 0,6$	100	600	730	730	990	nvg	nvg	nvg	
2.2.10			(365)	(490)	(490)	(600)	(730)	nvg	nvg	
2.2.11			170	490	600	600	730	990	nvg	nvg
2.2.12				(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg	nvg
2.2.13		240	200	240	240	300	365	490	nvg	
2.2.14			(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(300)	nvg	
2.2.15			300	200	200	200	240	365	490	nvg
2.2.16				(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	nvg
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	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
2.3.2			(490)	(600)	(600)	(730)	nvg	nvg	nvg	
2.3.3		170	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
2.3.4			(240)	(240)	(240)	(240)	(365)	(365)	nvg	

(pokračování)

Tabulka N.B.1.4 (pokračování)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka ct v % tloušťky stěny	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
2.3.5	$\alpha \leq 0,6$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.6			(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	(365)	nvg
2.3.7		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.8			(170)	(170)	(170)	(200)	(240)	(300)	nvg
2.3.9		100	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.10			(365)	(490)	(490)	(600)	(730)	nvg	nvg
2.3.11		170	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.12			(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg	nvg
2.3.13		240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.14			(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(300)	nvg
2.3.15		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.16			(170)	(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	nvg
2.3.17		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
2.3.18			(100)	(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	nvg
3	Skupina prvků 3								
3.1	Malta: obyčejná a lehká $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12\ %$								
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2			(240)	(240)	(240)	(300)	(300)	(365)	nvg
3.1.3			300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4		(240)		(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg
3.1.5		365		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.6			(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	nvg
3.1.7	240		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.8		(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(365)	nvg	
3.1.9		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.10	(170)		(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	nvg	
3.1.11	365		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.12		(170)	(170)	(170)	(170)	(240)	(240)	nvg	
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem								
4.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $10 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 10\ %$								
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
4.1.4		(240)		(240)	(240)	(365)	(365)	nvg	nvg
4.1.5		240		365	490	490	600	nvg	nvg
4.1.6			(240)	(170)	(170)	(240)	(2 40)	(365)	nvg
4.1.7	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	

(pokračování)

Tabulka N.B.1.4 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka ct v % tloušťky stěny	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
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	Skupina prvků 4								
5.1	Malta: obyčejná a lehká $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$								
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

Tabulka N.B.1.5 – Zdivo z pálených zdicích prvků – nejmenší tloušťka dělicích nosných a nenosných, jednovrstvých a zdvojených požárních stěn (kritéria REI-M a EI-M) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka ct v % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI-M a EI-M po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$							
		30	45	60	90	120	180	240	
1S	Skupina prvků 1S								
1S.1	5 $\leq f_b \leq 75$ obyčejná malta 5 $\leq f_b \leq 50$ malta pro tenké spáry 1 000 $\leq \rho \leq 2\ 400$								
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	240	240	240	365	365	nvg	
1S.1.2		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg	
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	240	240	240	240	365	365	nvg	
1S.1.4		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg	
1	Skupina prvků 1								
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry 5 $\leq f_b \leq 75$ 800 $\leq \rho \leq 2\ 400$								
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	240	240	240	365	365	nvg	
1.1.2		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg	
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	240	240	240	240	365	365	nvg	
1.1.4		(170)	(170)	(170)	(170)	(365)	(365)	nvg	

(pokračování)

Tabulka N.B.1.5 (pokračování)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka ct v % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI-M a EI-M po dobu (v minutách) $t_{f,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1.2	$5 \leq f_b \leq 25$ $500 \leq \rho \leq 800$							
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								
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	240 (170)	240 (170)	240 (170)	240/300 (170/240)	365 (365)	365 (365)	nvg nvg
1.2.4								
2	Skupina prvků 2							
2.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $5 \leq f_b \leq 35$ $800 \leq \rho \leq 2\ 200$ $ct \geq 25\ %$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240 (170)	240 (170)	240 (170)	240 (170)	365 (365)	365 (365)	nvg nvg
2.1.2								
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	240 (170)	240 (170)	240 (170)	240 (170)	365 (365)	365 (365)	nvg nvg
2.1.4								
2.2	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 25$ $700 \leq \rho \leq 800$ $ct \geq 25\ %$							
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								
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	240/365 (170/240)	240/365 (170/240)	240/365 (170/240)	240/365 (170/240)	365 (365)	365 (365)	nvg nvg
2.2.4								
2.3	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 25$ $500 \leq \rho \leq 900$ $16\ % \leq ct \leq 25\ %$							
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								
2.3.3	$\alpha \leq 0,6$	365 (170)	365 (170)	365 (170)	365 (170/300)	nvg (365)	nvg (365)	nvg nvg
2.3.4								
3	Skupina prvků 3							
3.1	Malta: obyčejná, lehká, pro tenké spáry Svislé děrování $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12\ %$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (365)	nvg (365)	nvg (365)	nvg (365)	nvg nvg	nvg nvg	nvg nvg
3.1.2								
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg (365)	nvg (365)	nvg (365)	nvg (365)	nvg nvg	nvg nvg	nvg nvg
3.1.4								

(pokračování)

Tabulka N.B.1.5 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka ct v % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI-M a EI-M po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem							
4.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 10\ %$							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240 (170)	240 (170)	240 (170)	240 (170)	nvg nvg	nvg nvg	nvg nvg
4.1.2								
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	240 (170)	240 (170)	240 (170)	240 (170)	nvg nvg	nvg nvg	nvg nvg
4.1.4								
5	Skupina prvků 4							
5.1	Malta: obyčejná, lehká, pro tenké spáry $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\ 200$ $ct \geq 12\ %$							
5.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.2								
5.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
5.1.4								

Tabulka N.B.1.6 – Zdivo z pálených zdicích prvků – nejmenší tloušťka každé vrstvy u dělicích nosných dutinových stěn s jednou zatíženou dílčí stěnou (kritéria REI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka $ct - v$ % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Skupina prvků 1S							
1S.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $5 \leq f_b \leq 75$ obyčejná malta $5 \leq f_b \leq 50$ malta pro tenké spáry $1\ 000 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	100 (90)	100 (100)	nvg nvg	nvg nvg
1S.1.2								
1S.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	100 (90)	100 (100)	nvg nvg	nvg nvg
1S.1.4								
1	Skupina prvků 1							
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $5 \leq f_b \leq 75$ $800 \leq \rho \leq 2\ 400$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	100 (90/100)	100/170 (100)	nvg nvg	nvg nvg
1.1.2								
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	100 (90)	100/140 (100)	nvg nvg	nvg nvg
1.1.4								
1.2	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $5 \leq f_b \leq 25$ $500 \leq \rho \leq 800$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	170 (140)	170 (140)	240 (200)	365 (300)	nvg nvg	nvg nvg
1.2.2								
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	140 (140)	170 (140)	200 (170)	300 (300)	nvg nvg	nvg nvg
1.2.4								

(pokračování)

Tabulka N.B.1.6 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicích prvků f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³] Součtová tloušťka $ct - v$ % tloušťky stěny	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{F,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
2	Skupina prvků 2							
2.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $5 \leq f_b \leq 35$ $800 < \rho \leq 2\,200$ $ct \geq 25$ %							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140/170 (100)	170/240 (100/140)	nvg nvg	nvg nvg
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	170 (100/140)	nvg nvg	nvg nvg
2.2	$15 \leq f_b \leq 25$ $700 \leq \rho \leq 800$ $ct \geq 25$ %							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	170 (100)	240 (140)	nvg nvg	nvg nvg
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	170 (100)	nvg nvg	nvg nvg
2.3	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 25$ $500 \leq \rho \leq 900$ $16\% \leq ct < 25$ %							
2.3.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (100)	nvg (100)	nvg (100/170)	nvg (100/240)	nvg (140/300)	nvg nvg	nvg nvg
2.3.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100/140)	140 (100/170)	170 (100/300)	nvg nvg	nvg nvg
3	Skupina prvků 3							
3.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\,200$ $ct \geq 12$ %							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (100)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg (365)	nvg nvg	nvg nvg
3.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg (100)	nvg (140)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg nvg	nvg nvg
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem							
4.1	Malta: obyčejná a pro tenké spáry $10 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\,200$ $ct \geq 10$ %							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	170 (100)	240 (140)	nvg nvg	nvg nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	170 (100)	nvg nvg	nvg nvg
5	Skupina prvků 4							
5.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry a lehká $5 \leq f_b \leq 35$ $500 \leq \rho \leq 1\,200$							
5.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg (100)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg (365)	nvg nvg	nvg nvg
5.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg (100)	nvg (140)	nvg (170)	nvg (240)	nvg (300)	nvg nvg	nvg nvg

N.B.2 Zdivo z vápenopískových prvků

Vápenopískové zdící prvky podle EN 771-2

Tabulka N.B.2.1 – Zdivo z vápenopískových zdících prvků – nejmenší tloušťka dělicích nenosných stěn (kritéria EI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti EI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1S , 1, 2 a 3							
1.1	Malta: obyčejná $600 \leq \rho \leq 2\,400$							
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	Malta: pro tenké spáry $600 \leq \rho \leq 2\,400$							
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)

Tabulka N.B.2.2 – Zdivo z vápenopískových zdících prvků – nejmenší tloušťka dělicích nosných jednovrstvých stěn (kritéria REI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdícího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v min.) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Skupina prvků 1S							
1S.1	Malta: obyčejná $12 \leq f_b \leq 75$ $1\,700 \leq \rho \leq 2\,400$							
1S.1.1		90	90	90	100	100/170	170	140/190
1S.1.2	$\alpha \leq 1,0$	(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(140/190)
1S.1.3		90	90	90	100	100/10	170	140/190
1S.1.4	$\alpha \leq 0,6$	(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(140/190)
1S.2	Malta: pro tenké spáry $12 \leq f_b \leq 15$ $1\,700 \leq \rho \leq 2\,400$							
1S.2.1		90	90	90	100	100/170	170	140/190
1S.2.2	$\alpha \leq 1,0$	(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(140/190)
1S.2.3		90	90	90	100	100/170	170	140/190
1S.2.4	$\alpha \leq 0,6$	(90)	(90)	(90)	(90/100)	(100/140)	(170)	(140/190)
1	Skupina prvků 1							
1.1	Malta: obyčejná $12 \leq f_b \leq 75$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,400$							
1.1.1		90 / 100	90 / 100	90 / 100	100	140 / 200	190 / 240	190/240
1.1.2	$\alpha \leq 1,0$	(90 / 100)	(90 / 100)	(90 / 100)	(90 / 100)	(140)	(170 / 190)	(140)
1.1.3		90 / 100	90 / 100	90 / 100	100	120/40	170 / 200	190/200
1.1.4	$\alpha \leq 0,6$	(90 / 100)	(90 / 100)	(90 / 100)	(100)	(100)	(140)	(140)
1.2	Malta: pro tenké spáry $12 \leq f_b \leq 75$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,400$							
1.2.1		90 / 100	90 / 100	90 / 100	100	140 / 200	190 / 240	190/240
1.2.2	$\alpha \leq 1,0$	(90 / 100)	(90 / 100)	(90 / 100)	(90 / 100)	(140)	(170 / 190)	(140)
1.2.3		90 / 100	90 / 100	90 / 100	100	120/40	170 / 200	190/200
1.2.4	$\alpha \leq 0,6$	(90 / 100)	(90 / 100)	(90 / 100)	(100)	(100)	(140)	(140)

(pokračování)

Tabulka N.B.2.2 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v min.) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
2	Skupina prvků 2							
2.1	Malta: obyčejná $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\,600$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	200 (170)	240 (190)	nvg nvg
2.1.2								
2.1.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	200 (140)	nvg nvg
2.1.4								
2.2	Malta: pro tenké spáry $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\,600$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	200 (170)	240 (190)	nvg nvg
2.2.2								
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	200 (140)	nvg nvg
2.2.4								

Tabulka N.B.2.3 – Zdivo z vápenopískových prvků – nejmenší tloušťka nedělicích nosných jednovrstvých stěn o délce $\geq 1,0$ m (kritérium R) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka nebo délka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Skupina prvků 1S							
1S.1	Malta: obyčejná $15 \leq f_b \leq 75$ $1\,700 \leq \rho \leq 2\,400$							
1S.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	200 (170)	240 (190)	nvg 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 nvg
1S.1.4								
1S.2	Malta: pro tenké spáry $15 \leq f_b \leq 75$ $1\,700 \leq \rho \leq 2\,400$							
1S.2.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100/140 (100)	200 (170)	240 (190)	nvg 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 nvg
1S.2.4								
1	Skupina prvků 1							
1.1	Malta: obyčejná $12 \leq f_b \leq 75$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,400$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	100 (100)	100 (100)	100 (100)	140 (100)	200 (170)	240 (190)	nvg 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 nvg
1.1.4								

(pokračování)

Tabulka N.B.2.3 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdícího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka nebo délka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1.2	Malta: pro tenké spáry $12 \leq f_b \leq 75$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Skupina prvků 2							
2.1	Malta: obyčejná $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
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	Malta: pro tenké spáry $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
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								

Tabulka N.B.2.4 – Zdivo z vápenopískových prvků – nejmenší délka nedělicích nosných jednovrstvých stěn o délce < 1,0 m (kritérium R) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 a skupina prvků 2								
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $15 \leq f_b \leq 75$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$								
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
1.1.5		150	365	490	490	730	990	1 000	1 000
1.1.6			(300)	(365)	(365)	(630)	(730)	nvg	nvg
1.1.7		170	240	240	240	300	300	490	nvg
1.1.8			(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg
1.1.9		200	240	240	240	300	300	490	nvg
1.1.10			(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(300)	nvg
1.1.11		240	170	170	170	240	240	365	nvg
1.1.12			(nvg)	(nvg)	(nvg)	(170)	(170)	nvg	nvg
1.1.13		300	170	170	170	170	170	300	nvg
1.1.14								(200)	nvg
1.1.15	365	nvg	170	170	170	170	240	nvg	
1.1.16		(100)	(nvg)	(nvg)	(nvg)	(nvg)	(nvg)	nvg	
1.1.17	$\alpha \leq 0,6$	100	365	490	490	730	1 000	1 000	nvg
1.1.18			(300)	(365)	(365)	(615)	(990)	nvg	nvg
1.1.19		140	300	300	300	615	730	990	nvg
1.1.20			(240)	(300)	(300)	(490)	(615)	(730)	nvg
1.1.21		150	300	300	300	615	730	990	nvg
1.1.22			(240)	(300)	(300)	(490)	(615)	(730)	nvg
1.1.23		170	240	240	240	240	240	365	nvg
1.1.24			(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(365)	nvg
1.1.25		200	240	240	240	240	240	365	nvg
1.1.26			(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(365)	nvg
1.1.27	240	170	170	170	170	170	300	nvg	
1.1.28		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
1.1.29	300	170	170	170	170	170	240	nvg	
1.1.30		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
1.1.31	365	170	170	170	170	170	170	nvg	
1.1.32		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	

Tabulka N.B.2.5 – Zdivo z vápenopískových prvků – nejmenší tloušťka dělicích nosných a nenosných, jednovrstvých i zdvojených požárních stěn (kritéria REI-M a EI-M) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI-M a EI-M po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Skupina prvků 1S							
1S.1	Malta: obyčejná $12,5 \leq f_b \leq 35$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Malta: pro tenké spáry $12,5 \leq f_b \leq 35$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Skupina prvků 1							
1.1	Malta: obyčejná $12,5 \leq f_b \leq 35$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Malta: pro tenké spáry $12,5 \leq f_b \leq 35$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Skupina prvků 2							
2.1	Malta: obyčejná $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
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	Malta: pro tenké spáry $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 600$							
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

Tabulka N.B.2.6 – Zdivo z vápenopískových prvků – nejmenší tloušťka každé vrstvy u dělicích nosných dutinových stěn s jednou zatíženou dílčí stěnou (kritéria REI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti: Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1S	Skupina prvků 1S							
1S.1	Malta: obyčejná $12 \leq f_b \leq 35$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Malta: pro tenké spáry $12 \leq f_b \leq 35$ $1\ 700 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Skupina prvků 1							
1.1	Malta: obyčejná $8 \leq f_b \leq 48$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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)	nvg
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	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	Malta: pro tenké spáry $8 \leq f_b \leq 48$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Skupina prvků 2							
2.1	Malta: obyčejná $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 000$							
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	Malta: pro tenké spáry $6 \leq f_b \leq 35$ $700 \leq \rho \leq 1\ 000$							
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

N.B.3 Zdivo z betonových tvárníc s hutným nebo pórovitým kamenivem

Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem podle EN 771-3

Tabulka N.B.3.1 – Zdivo z betonových tvárníc s hutným nebo pórovitým kamenivem – nejmenší tloušťka dělicích nenosných stěn (kritéria EI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti EI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
1.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 15$ $400 \leq \rho \leq 1\ 600$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 35$ $1\ 200 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Skupina prvků 2 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
2.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 15$ $240 \leq \rho \leq 1\ 200$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 35$ $720 \leq \rho \leq 1\ 650$							
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	Skupina prvků 3 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
3.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 10$ $160 \leq \rho \leq 1\ 000$							
3.1.1		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $480 \leq \rho \leq 1\ 000$							
3.2.1		100	nvg	150	200	nvg	nvg	nvg
3.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem Malta: obyčejná a pro tenké spáry							
4.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 10$ $160 \leq \rho \leq 1\ 000$							
4.1.1		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $480 \leq \rho \leq 1\ 000$							
4.2.1		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.2		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Tabulka N.B.3.2 – Zdivo z betonových tvárnic s hutným nebo pórovitým kamenivem – nejmenší tloušťka dělicích nosných jednovrstvých stěn (kritéria REI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
1.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 15$ $400 \leq \rho \leq 1\ 600$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 35$ $1\ 200 \leq \rho \leq 2\ 400$							
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	Skupina prvků 2 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
2.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 15$ $240 \leq \rho \leq 1\ 200$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 35$ $720 \leq \rho \leq 1\ 650$							
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	Skupina prvků 3 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
3.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 10$ $160 \leq \rho \leq 1\ 000$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $480 \leq \rho \leq 1\ 000$							
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

(pokračování)

Tabulka N.B.3.2 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem Malta: obyčejná a pro tenké spáry							
4.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 10$ $160 \leq \rho \leq 1\,000$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $480 \leq \rho \leq 1\,000$							
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

Tabulka N.B.3.3 – Zdivo z betonových tvárnic s hutným nebo pórovitým kamenivem – nejmenší tloušťka nedělicích nosných jednovrstvých stěn o délce $\geq 1,0$ m (kritérium R) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka nebo délka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
1.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
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	Skupina prvků 2 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
2.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
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)

(pokračování)

Tabulka N.B.3.3 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka nebo délka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
2.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	170 (170)	170 (170)	170 (170)	240 (170)	300 (240)	300 (240)	365 (300)
2.2.3	$\alpha \leq 0,6$	170 (140)	170 (170)	170 (140)	190 (170)	240 (190)	240 (240)	300 (240)
3	Skupina prvků 3 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
3.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
3.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem Malta: obyčejná a pro tenké spáry							
4.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
4.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.2.3	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg

Tabulka N.B.3.4 – Zdivo z betonových tvárnic s hutným nebo pórovitým kamenivem – nejmenší délka nedělicích nosných jednovrstvých stěn o délce < 1,0 m (kritérium R) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$							
			30	45	60	90	120	180	240	
1	Skupina prvků 1 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká									
1.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$									
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	490	490	1 000	1 000	1 000	1 000	
1.1.4			(365)	nvg	nvg	(490)	nvg	nvg	nvg	
1.1.5			240	240	300	300	365	1 000	1 000	nvg
1.1.6				nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.7	300	240	240	240	300	365	490	nvg		
1.1.8		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg		
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	365	365	490	1 000	1 000	nvg	
1.1.12			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
1.1.13			240	170	240	240	300	365	365	nvg
1.1.14				nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.15	300	170	240	240	240	300	300	nvg		
1.1.16		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg		
1.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$									
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	nvg	490	365/1	1 000	1 000	nvg	
1.2.4			(240)	nvg	nvg	000	(365)	(490)	nvg	
1.2.5			240	240	300	300	365	1 000	1 000	nvg
1.2.6				nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.7	300	240	240	240	300	365	490	nvg		
1.2.8		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg		
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	nvg	nvg	300	365	490	nvg	
1.2.12			(240)	nvg	nvg	(240)	(300)	(365)	nvg	
1.2.13			240	170	240	240	300	365	490	nvg
1.2.14				nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.15	300	170	240	240	240	300	365	nvg		
1.2.16		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg		

(pokračování)

Tabulka N.B.3.4 (pokračování)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
2	Skupina prvků 2 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká								
2.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$								
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$								
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	

(pokračování)

Tabulka N.B.3.4 (pokračování)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
3	Skupina prvků 3 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká								
3.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$								
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.3		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.4		240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.5		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.6		365	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		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.9		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.10		240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.11		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.12	365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
3.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$								
3.2.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.2		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.3		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.4		240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.5		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.6		365	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		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.9		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.10		240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.11		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.12	365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem Malta: obyčejná a pro tenké spáry								
4.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$								
4.1.1	$\alpha \leq 1,0$	240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.2		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.3		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.4		240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.5		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.6		365	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		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.9		365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.10		240	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.11		300	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
4.1.12	365	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	

(pokračování)

Tabulka N.B.3.4 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
4.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 000$								
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	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
4.2.12	nvg	nvg		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	

Tabulka N.B.3.5 – Zdivo z betonových tvárnic s hutným nebo pórovitým kamenivem – nejmenší tloušťka dělicích nosných a nenosných, jednovrstvých i zdvojených požárních stěn (kritéria REI-M a EI-M) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI-M a EI-M po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$							
		30	45	60	90	120	180	240	
1	Skupina prvků 1 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká								
1.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$								
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 000$								
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	

(pokračování)

Tabulka N.B.3.5 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI-M a EI-M po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
2	Skupina prvků 2 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
2.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
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
3	Skupina prvků 3 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
3.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
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	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem Malta: obyčejná a pro tenké spáry							
4.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
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

Tabulka N.B.3.6 – Zdivo z betonových tvárníc s hutným nebo pórovitým kamenivem – nejmenší tloušťka každé vrstvy u dělicích nosných dutinových stěn s jednou zatíženou dílčí stěnou (kritéria REI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
1.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 15$ $400 \leq \rho \leq 1\ 600$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	100/240 (90/170)	100/240 (90/170)	nvg	nvg
1.1.2	$\alpha \leq 0,6$	70 (60)	70 (60)	70 (60)	90 (2 x 70)	90 (70)	nvg	nvg
1.1.3								
1.1.4								
1.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\ 200 \leq \rho \leq 2\ 200$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	90/170 (90/170)	100/170 (90/170)	nvg	nvg
1.2.2	$\alpha \leq 0,6$	70 (60)	70 (70)	70 (70)	90 (70)	90 (70)	nvg	nvg
1.2.3								
1.2.4								
2	Skupina prvků 2 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
2.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 8$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$							
2.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90 (90)	100 (90)	100 (90)	100/240 (90/170)	100/240 (100/240)	nvg	nvg
2.1.2	$\alpha \leq 0,6$	70 (70)	70 (70)	90 (70)	90 (70)	100 (90)	nvg	nvg
2.1.3								
2.1.4								
2.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 35$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 000$							
2.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90 (90)	100 (90)	100 (90)	100/170 (100/170)	100/170 (100/170)	nvg	nvg
2.2.2	$\alpha \leq 0,6$	90 (70)	100 (90)	100 (90)	100 (90)	100/170 (100)	nvg	nvg
2.2.3								
2.2.4								
3	Skupina prvků 3 Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká							
3.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 10$ $400 \leq \rho \leq 1\ 400$							
3.1.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.2	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.1.3								
3.1.4								
3.2	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\ 400 \leq \rho \leq 2\ 000$							
3.2.1	$\alpha \leq 1,0$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.2	$\alpha \leq 0,6$	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
3.2.3								
3.2.4								

(pokračování)

Tabulka N.B.3.6 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
4	Stěny, ve kterých jsou otvory ve zdicích prvcích vyplněny maltou nebo betonem Malta: obyčejná a pro tenké spáry							
4.1	Pórovité kamenivo $2 \leq f_b \leq 15$ $400 \leq \rho \leq 1\,400$							
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	Hutné kamenivo $6 \leq f_b \leq 20$ $1\,400 \leq \rho \leq 2\,000$							
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.B.4 Zdivo z pórobetonových tvárnic

Pórobetonové tvárnice podle EN 771-4

Table N.B.4.1 – Zdivo z pórobetonových tvárnic – nejmenší tloušťka dělicích nenosných stěn (kritéria EI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti EI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 a 1S							
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry							
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)

Tabulka N.B.4.2 – Zdivo z pórobetonových tvárnic – nejmenší tloušťka dělicích nosných jednovrstvých stěn (kritéria REI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 a 1S							
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$							
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	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $4 < f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$							
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	90/100	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)

Tabulka N.B.4.3 – Zdivo z pórobetonových tvárnic – nejmenší tloušťka nedělicích nosných jednovrstvých stěn o délce $\geq 1,0$ m (kritérium R) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka nebo délka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 a 1S							
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$							
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
1.1.3		(100)	(125)	(125/150)	(150)	(150)	(170)	(200)
1.2	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $4 < f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$							
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)

Tabulka N.B.4.4 – Zdivo z pórobetonových tvárníc – nejmenší délka nedělicích nosných jednovrstvých stěn o délce < 1,0 m (kritérium R) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
			30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 a 1S								
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$								
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	
1.1.5		150	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
1.1.7		170	490	490	490	1000	1000	1000	1000
1.1.8			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
1.1.9		200	365	490	490	1000	1000	1000	1000
1.1.10			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	
1.1.13		300	240	300	300	490	490	615	615/730
1.1.14			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	
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	
1.1.21		150	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.1.22			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	
1.1.25		200	240	365	365	365	490	490/615	1 000
1.1.26			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		
1.1.29	300	240	240	240	240	300	300/490	615	
1.1.30		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		
1.2	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $4 < f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$								
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	
1.2.5		150	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg
1.2.6			nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	
1.2.7		170	365/490	365/490	365/490	730	1000	1000	1000
1.2.8	nvg		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg		

(pokračování)

Tabulka N.B.4.4 (dokončení)

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Tloušťka stěny [mm]	Nejmenší délka stěny (mm) l_F pro klasifikaci požární odolnosti R po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$							
			30	45	60	90	120	180	240	
1.2.9	$\alpha \leq 0,6$	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		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	300/365	365		
1.2.32		nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg	nvg		

Tabulka N.B.4.5 – Zdivo z pórobetonových tvárníc – nejmenší tloušťka dělicích nosných a nenosných, jednovrstvých i zdvojených požárních stěn (kritéria REI-M a EI-M) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdicího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI-M a EI-M po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$					
		30	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 a 1S						
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$						
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	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $4 < f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$						
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

Tabulka N.B.4.6 – Zdivo z pórobetonových tvárnic – nejmenší tloušťka každé vrstvy u dělicích nosných dutinových stěn s jednou zatíženou dílčí stěnou (kritéria REI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Pevnost zdícího prvku f_b [N/mm ²] Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$						
		30	45	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1 a 1S							
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $2 \leq f_b \leq 4$ $350 \leq \rho \leq 500$							
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	100 (100)	100 (100)	150/170 nvg	150/225 nvg
1.1.2								
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	90 (90)	90/125 (90/125)	150 (150)	150/200 (150/200)
1.1.4								
1.2	Malta: obyčejná, pro tenké spáry $4 < f_b \leq 8$ $500 \leq \rho \leq 1\ 000$							
1.2.1	$\alpha \leq 1,0$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	100 (100)	100 (100)	125/240 (100/200)	150/240 (100/200)
1.2.2								
1.2.3	$\alpha \leq 0,6$	90 (90)	90 (90)	90 (90)	100 (100)	100 (100)	125 (125)	150 (150)
1.2.4								

N.B.5 Zdivo ze zdících prvků z umělého kamene

Zdící prvky z umělého kamene podle EN 771-5

Tabulka N.B.5.1 – Zdivo ze zdících prvků z umělého kamene – nejmenší tloušťka dělicích nenosných stěn (kritéria EI) pro klasifikaci požární odolnosti

Číslo řádku	Materiálové vlastnosti Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti EI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$					
		30	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1						
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká $1\ 200 \leq \rho \leq 2\ 200$						
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)

Tabulka N.B.5.2 – Zdivo ze zdících prvků z umělého kamene – nejmenší tloušťka dělicích nosných jednovrstvých stěn (kritéria REI) pro klasifikaci požární odolnosti

s	Materiálové vlastnosti Objemová hmotnost za sucha ρ [kg/m ³]	Nejmenší tloušťka stěny (mm) t_F pro klasifikaci požární odolnosti REI po dobu (v minutách) $t_{fi,d}$					
		30	60	90	120	180	240
1	Skupina prvků 1						
1.1	Malta: obyčejná, pro tenké spáry, lehká $1\ 200 \leq \rho \leq 2\ 200$						
1.1.1	$\alpha \leq 1,0$	90/170 (90/140)	90/170 (90/140)	90/170 (90/140)	100/190 (90/170)	140/240 (100/190)	150/300 (100/240)
1.1.2							
1.1.3	$\alpha \leq 0,6$	70/140 (60/100)	70/140 (70/100)	90/170 (70/100)	90/170 (70/140)	100/190 (90/170)	140/240 (100/190)
1.1.4							

KONEC POZNÁMEK

V článku C.1 v odstavci (2) se 5krát za text „objemová hmotnost“ doplňuje „za sucha“.

V článku C.2 v odstavci (2) se rovnice (C1) nahrazuje zněním „ $N_{Ed} \leq N_{Rd,fi\theta_2}$ “.

V článku C.2 v odstavci (3) se rovnice (C2) nahrazuje zněním „ $N_{Rd,fi\theta_2} = \Phi (f_{d\theta_1} A_{\theta_1} + f_{d\theta_2} A_{\theta_2})$ “.

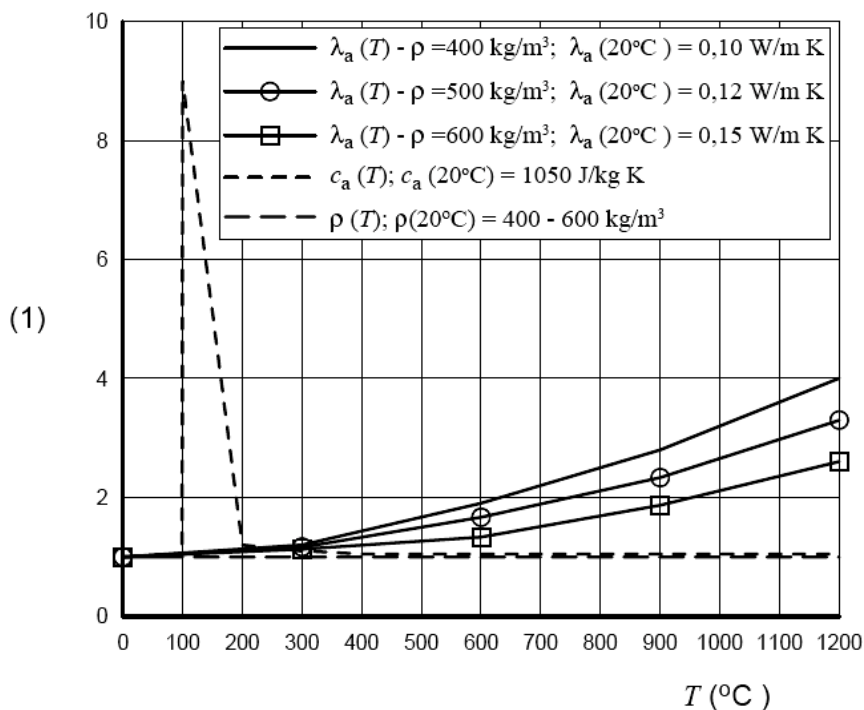
V článku C.2 v odstavci (4) v definicích pod „kde:“ se doplňuje jako první řádek text: „ θ_2 teplota ve °C, nad níž materiál nemá žádnou zbytkovou pevnost;“

V článku C.2 v odstavci (4) v definicích se text „20 °C:“ nahrazuje zněním „ t_{Fr} “.

V článku C.2 v obrázku C.3 v odstavci (4) v názvech dílčích obrázků C.3(a) až C.3(g) se text „objemová hmotnost“ nahrazuje zněním: „objemová hmotnost za sucha“.

V článku D.3 v obrázku D.1 se v názvech dílčích obrázků D.1(a) až D.1(d) text nemění.^{NP1)}

V článku D.3 se obrázek D.1(d) nahrazuje takto:



V článku D.3 v legendě k obrázku D.1(d) se definice „ λ_a “ nemění.^{NP1)}

V článku D.3 v legendě k obrázku D.1(d) v definici „ ρ “ se text „objemová hmotnost“ nahrazuje zněním „objemová hmotnost za sucha“.

V článku D.3 se nahrazuje název obrázku D.2(a) zněním: „Výpočtové hodnoty poměrné tepelné roztažnosti ε_T pálených zdicích prvků (skupiny 1) o normalizované pevnosti v tlaku v rozmezí $12 \text{ N/mm}^2 - 20 \text{ N/mm}^2$ a objemové hmotnosti za sucha v rozmezí $900 \text{ kg/m}^3 - 1200 \text{ kg/m}^3$ “.

V článku D.3 v obrázku D.2(b) se text „D.2“ nemění.^{NP1)}

V článku D.3 se nahrazuje název obrázku D.2(b) zněním „Výpočtové hodnoty teplotně závislých křivek diagramů napětí-přetvoření pálených zdicích prvků (skupina 1) o normalizované pevnosti v tlaku $12 \text{ N/mm}^2 - 20 \text{ N/mm}^2$ a objemové hmotnosti za sucha v rozmezí $900 \text{ kg/m}^3 - 1200 \text{ kg/m}^3$ “.

V článku D.3 se nahrazuje název obrázku D.2(c) zněním „Výpočtové hodnoty poměrné tepelné roztažnosti ϵ_T vápenopískových zdících prvků (masivních) o normalizované pevnosti v tlaku $12 \text{ N/mm}^2 - 20 \text{ N/mm}^2$ a objemové hmotnosti za sucha v rozmezí $1\,600 \text{ kg/m}^3 - 2\,000 \text{ kg/m}^3$ “.

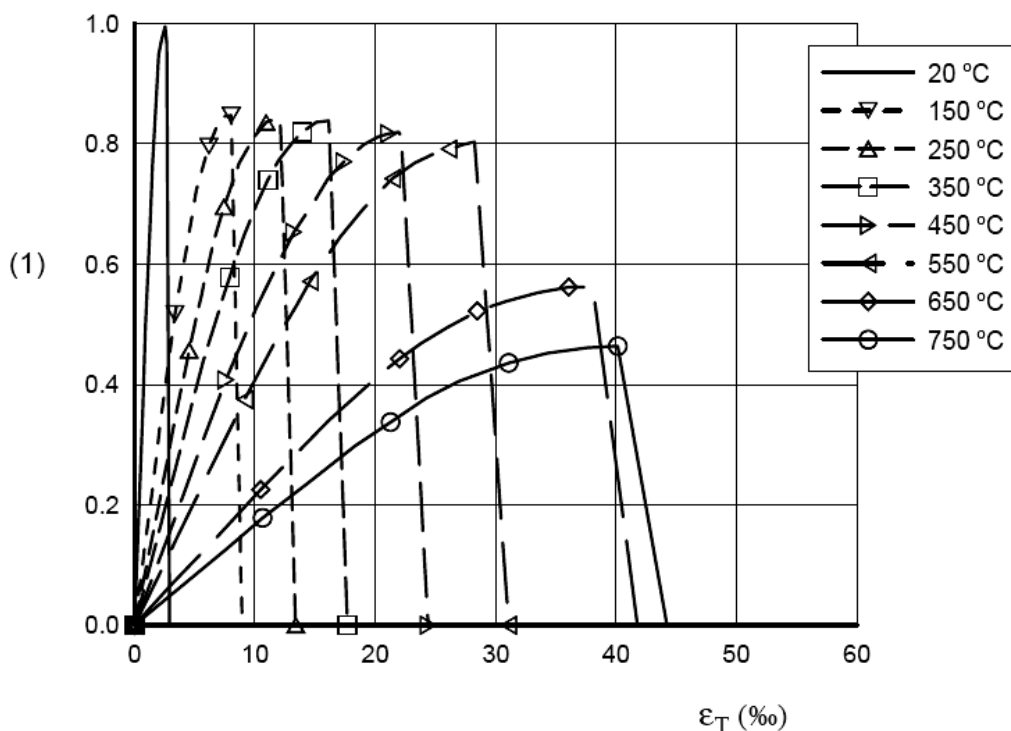
V článku D.3 se nahrazuje název obrázku D.2(d) zněním „Výpočtové hodnoty teplotně závislých křivek diagramů napětí-přetvoření pro vápenopískové zdící prvky (masivní) o normalizované pevnosti v tlaku $12 \text{ N/mm}^2 - 20 \text{ N/mm}^2$ a objemové hmotnosti za sucha v rozmezí $1\,600 \text{ kg/m}^3 - 2\,000 \text{ kg/m}^3$ “.

V článku D.3 se nahrazuje název obrázku D.2(e) zněním „Výpočtové hodnoty poměrné tepelné roztažnosti ϵ_T pro betonové tvárnice s pórovitým kamenivem (pemza) o normalizované pevnosti v tlaku $4 \text{ N/mm}^2 - 6 \text{ N/mm}^2$ a objemové hmotnosti za sucha v rozmezí $600 \text{ kg/m}^3 - 1\,000 \text{ kg/m}^3$ “.

V článku D.3 se nahrazuje název obrázku D.2(f) zněním „Výpočtové hodnoty teplotně závislých křivek diagramů napětí-přetvoření pro betonové tvárnice s pórovitým kamenivem (pemza) o normalizované pevnosti v tlaku $4 - 6 \text{ N/mm}^2$ a objemové hmotnosti za sucha v rozmezí $600 \text{ kg/m}^3 - 1\,000 \text{ kg/m}^3$ “.

V článku D.3 se obrázek D.2(f) nahrazuje takto:

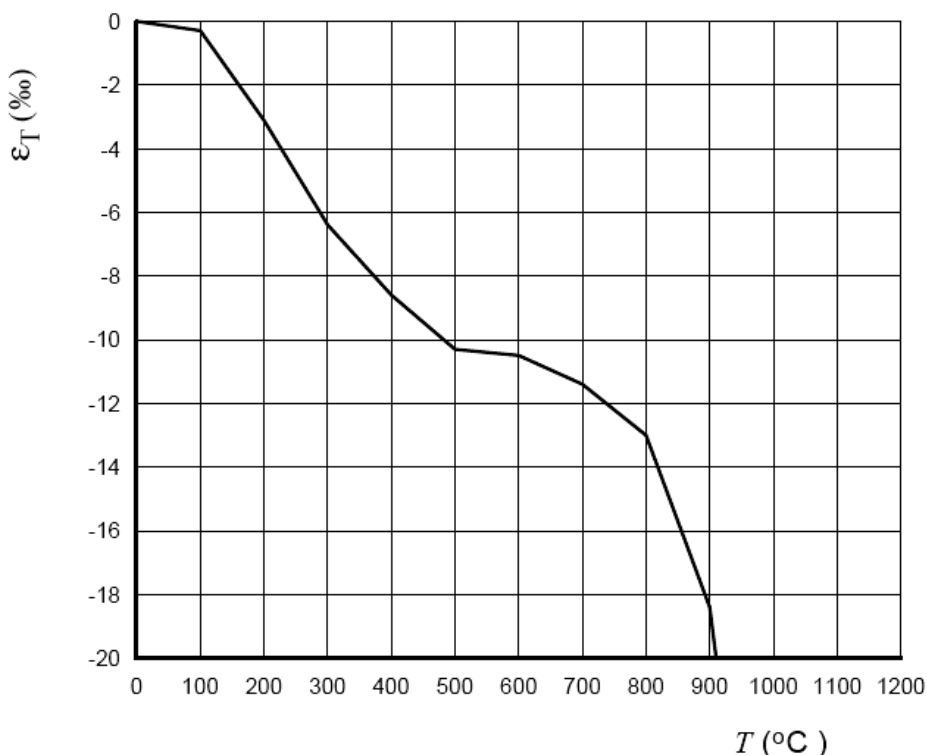
”



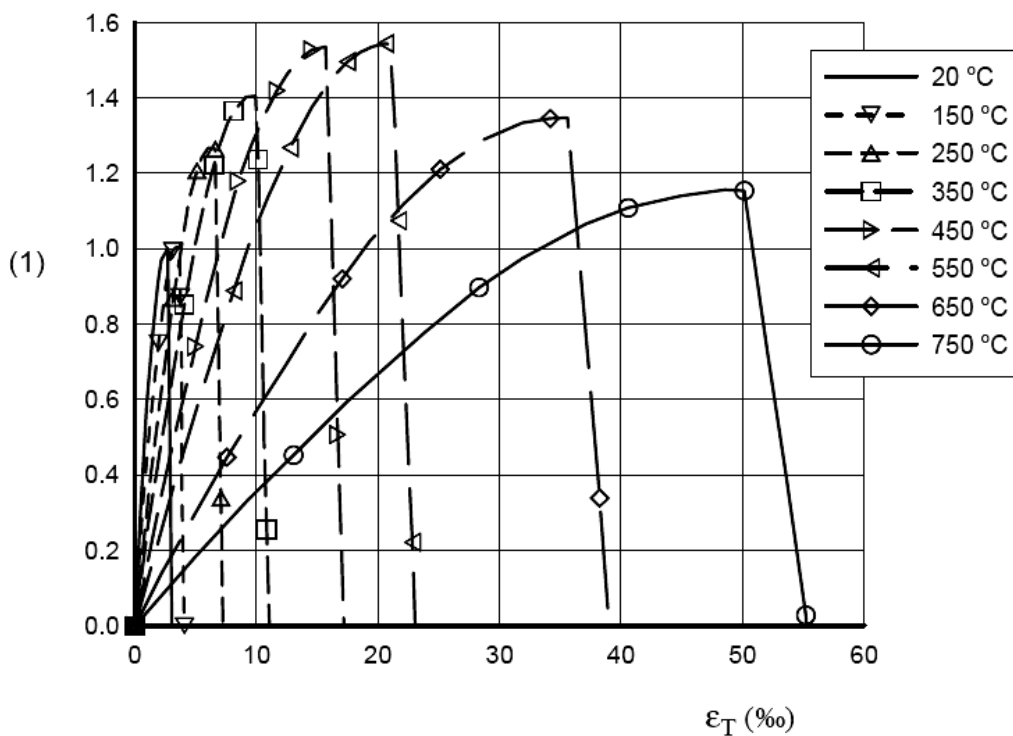
“

V článku D.3 se mezi obrázek D.2(f) a legendu se vkládají následující dva obrázky:

”



Obrázek D.2(g) – Výpočtové hodnoty poměrné tepelné roztažnosti ϵ_T pro tvárnice z autoklávovaného pórobetonu o normalizované pevnosti v tlaku v rozmezí 4 N/mm² – 6 N/mm² a objemové hmotnosti za sucha v rozmezí 400 kg/m³ – 600 kg/m³



Obrázek D.2(h) – Výpočtové hodnoty teplotně závislých křivek diagramů napětí – přetvoření pro tvárnice z autoklávovaného pórobetonu o normalizované pevnosti v tlaku v rozmezí 4 N/mm² – 6 N/mm² a objemové hmotnosti za sucha v rozmezí 400 kg/m³ – 600 kg/m³

“

V příloze E se název obrázku E.1 nemění. ^{NP1)}

V příloze E se název obrázku E.6 nemění. ^{NP1)}

Opravy v národní předmluvě, textu normy a národní příloze ČSN EN 1996-1-2:2006, ke kterým dochází v návaznosti na vydání EN 1996-1-2:2005/AC:2010-10:

V národní předmluvě v článku „Podmínky pro používání normy ČSN EN 1996-1-2“ v sedmém odstavci se na začátek seznamu národně stanovených parametrů doplňuje text: „2.1.3(2)“

V národní předmluvě v článku „Podmínky pro používání normy ČSN EN 1996-1-2“ v sedmém odstavci v seznamu národně stanovených parametrů se text „2.3(2)“ nahrazuje zněním „2.3(2)P“.

V národní předmluvě v článku „Podmínky pro používání normy ČSN EN 1996-1-2“ v sedmém odstavci v seznamu národně stanovených parametrů se text:

„2.4.2(3) Posouzení stavebních prvků“ ruší.

V národní předmluvě v článku „Podmínky pro používání normy ČSN EN 1996-1-2“ v sedmém odstavci v seznamu národně stanovených parametrů se text „3.3.3.3“ nahrazuje zněním „3.3.3.3(1)“.

V článku 2.1.3 v odstavci (2) se doplňuje text poznámky tohoto znění:

POZNÁMKA Hodnoty lze definovat v národní příloze. ^{NP1)}

V článku 2.4.2 v odstavci (3) se z důvodu zrušení národně stanoveného parametru ruší text druhého odstavce poznámky 1 včetně textu národní poznámky v poznámce pod čarou.

V Národní příloze se před článek NA.2 z důvodu doplnění národně stanoveného parametru doplňuje text článku tohoto znění:

”

NA.1a Článek 2.1.3 Parametrické požární namáhání, odstavec (2)

Doporučené hodnoty se pro ČR nemění.“

V národní příloze v článku NA.2.2 se označení odstavce „(2)“ nahrazuje zněním „(2)P“.

V národní příloze se text článku NA.2.3 z důvodu zrušení příslušného národně stanoveného parametru ruší.

V národní příloze v článku NA.2.6 se označení odstavce nemění. ^{NP1)}

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., IČ 00015679, doc. Ing. Jaromír Klouda, CSc., EURIng, ve spolupráci s Ing. Jaroslavem Dufkem, PAVUS, a. s.

Technická normalizační komise: TNK 37 Zděné konstrukce

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Radek Špaček

^{NP3a)} NÁRODNÍ POZNÁMKA Viz národní příloha, NA.2.1a.

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN EN 1996-1-2 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2011, 40 stran

89270 Cenová skupina 998

