

STAVEBNÉ MATERIÁLY
stien, priečok a stropov

1. Špecifikácia stavebných materiálov stien, priečok a stropov

Tabuľka č. 1

p. č.	názov stavebného materiálu	hrúbka steny [mm]	minimálne hodnoty použitých stavebných materiálov a minimálne podmienky ich použitia			
			základný prvok stavebného materiálu	výstuž	spojovací materiál	poznámka
1.	železobetón	150	betón B20	V 10 425 Ø 6 mm v dvoch radoch (pri oboch povrchoch steny), osová vzdialenosť výstuže v jednom rade je max. 215 mm	-	-
2.	železobetón	100	betón B20	V 10 425 Ø 6 mm v dvoch radoch (pri oboch povrchoch steny), osová vzdialenosť výstuže v jednom rade je max. 215 mm	-	-
3.	železobetón	75	betón B20	V 10 425 Ø 6 mm v jednom rade(stred konštrukcie), osová vzdialenosť výstuže je max. 215 mm	-	-
4.	murivo z tehál plných pálených	300	tehla plná pálená rozmeru (290x140x65) mm, pevnosť v tlaku 20 MPa	-	murovacía malta (pevnosť v tlaku do 5 MPa)	omietka jednovrstvová hrúbka do 15 mm
5.	murivo z tehál plných pálených	150	tehla plná pálená rozmeru (290x140x65) mm, pevnosť v tlaku 20 MPa	-	murovacía malta (pevnosť v tlaku od 5 do 10 MPa)	omietka jednovrstvová hrúbka do 15 mm
6.	murivo z tehál plných pálených	100	tehla plná pálená rozmeru (290x140x65) mm, pevnosť v tlaku 20 MPa	-	murovacía malta (pevnosť v tlaku do 5 MPa)	omietka jednovrstvová hrúbka do 15 mm
7.	murivo z z pórobet. tvárnic	300	tvárnica z pórobetónu	-	tenkovrstvová spojovacia malta	-
8.	murivo z z pórobet.	250	tvárnica z pórobetónu	-	tenkovrstvová spojovacia	-

	tvárníc				malta	
9.	murivo z z pórobet. tvárníc	150	tvárnica z pórobetónu	-	tenkovrstvová spojovacia malta	-
10.	murivo z z pórobet. tvárníc	100	tvárnica z pórobetónu	-	tenkovrstvová spojovacia malta	-
11.	sklobetón	80	tvárnica zo skla rozmeru (190x190x80) mm	V 10 425 Ø 10 mm, v každej horizontálnej aj vertikálnej špáre je umiestnená výstuž o počte dvoch kusov, všetky spoje horizontálnej a vertikálnej výstuže sú zvárané	betón B30 výrobcu	-
12.	murivo z tvárníc Durisol	375	tvárnice Durisol	Ø 10 mm, (rozmiestnenie podľa návodu na montáž dodávaného výrobcom)	betón B15	omietka jednovrstvová hrúbka do 15 mm
13.	murivo z tvaroviek na báze keramiky	400	tvarovka na báze keramiky (380 x 250 x 238 mm), pevnosť v tlaku 10 MPa	-	murovacía malta (pevnosť v tlaku do 5 MPa)	omietka jednovrstvová hrúbka do 15 mm
14.	murivo z tvaroviek na báze keramiky	320	tvarovka na báze keramiky (300 x 250 x 238 mm), pevnosť v tlaku 15 MPa	zvarovaná sieť z rebrovaného drôtu Ø 4 mm s veľkosťou oka 100x100 mm*	murovacía malta (pevnosť v tlaku do 5 MPa)	omietka jednovrstvová hrúbka do 15 mm
15.	murivo z tvaroviek na báze keramiky	100	tvarovka na báze keramiky (80 x 500 x 238 mm), pevnosť v tlaku 10 MPa	-	murovacía malta (pevnosť v tlaku do 5 MPa)	omietka jednovrstvová hrúbka do 15 mm
16.	priečka zo sadrokartónu vystužená plechom hrúbky 1 mm	100	sádrokartón hrúbky 12,5 mm a nosný priečkový systém	ocelový plech hrúbky 1 mm	samorezné skrutky (skrutka každých 150 - 200 mm)	-
17.	priečka zo sadrokartónu vystužená plechom hrúbky 2 mm	150	sádrokartón hrúbky 12,5 mm a nosný priečkový systém	ocelový plech hrúbky 2 mm	samorezné skrutky (skrutka každých 150 - 200 mm)	-
18.	murivo zo sendvičového panela s	60	vonkajší plech s hrúbkou 0,6	-	samovrtná upevňovacia skrutka	-

	polyuretánovou výplňou		mm, izolačný materiál polyuretán, vnútorný plech 0,4 mm			
19.	murivo zo sendvičového panela s výplňou z minerálnej vlny	100	vonkajší plech s hrúbkou 0,6 mm, izolačný materiál minerálna vlna, vnútorný plech 0,5 mm	-	samovrtná upevňovacia skrutka	-

Poznámka:

*zvarovaná sieť prichytená klincami zo strany chráneného priestoru a prekrytá omietkou

2. Orientačné zatriedenie stavebných materiálov pre jednotlivé typy chránených priestorov a objektov podľa bezpečnostného štandardu, ktorý je prílohou vyhlášky č. 336/2004 Z. z. o fyzickej bezpečnosti a objektovej bezpečnosti

Tabuľka č. 2

p. č. podľa tab. č. 1	názov stavebného materiálu	vhodnosť pre typ chráneného priestoru podľa bodu 2.1. bezpečnostného štandardu	vhodnosť pre typ objektu podľa bodu 3. bezpečnostného štandardu
1.	železobetón	4	4
2.	železobetón	3	3
3.	železobetón	2	2
4.	murivo z tehál plných pálených	4	4
5.	murivo z tehál plných pálených	3	3
6.	murivo z tehál plných pálených	1	1
7.	murivo z pórobet. tvárnic	4	4
8.	murivo z pórobet. tvárnic	3	3
9.	murivo z pórobet. tvárnic	2	2
10.	murivo z pórobet. tvárnic	1	1
11.	sklobetón	3	3
12.	murivo z tvárnic Durisol	4	4
13.	murivo z tvaroviek na báze keramiky	2	2
14.	murivo z tvaroviek na báze keramiky**	3	3
15.	murivo z tvaroviek na báze keramiky	1	1
16.	priečka zo sadrokartónu vystužená plechom hrúbky 1 mm	2	2
17.	priečka zo sadrokartónu vystužená	3	3

	plechom hrúbky 2 mm		
18.	murivo zo sendvičového panela s polyuretánovou výplňou	1	1
19.	murivo zo sendvičového panela s výplňou z minerálnej vlny	1	1

Poznámka:

**murivo spevnené zvarovacou sieťou