

## REGLUGERÐ

### um breytingu á byggingarreglugerð nr. 441/1998.

#### 1. gr.

5. mgr. 102. gr. orðast svo:

Í glugga á svalaskýli skal nota hert öryggisgler (perlugler).

#### 2. gr.

6. mgr. 102. gr. orðast svo:

Opnanlegir gluggar skulu vera rennigluggar eða hliðarhengdir gluggar og skal stærð þeirra vera ákvörðuð þannig að svalaskýlið rýri ekki gildi svalanna sem flóttaleiðar úr bruna. Samanlögð stærð opnanlegu glugganna skal þó að lágmarki vera 2,0 m<sup>2</sup> og minnsta kantmál ops 1,0 m. Hæð upp í neðri brún ops skal uppfylla ákvæði 15. mgr. 202. gr. um hæð handriða á veggsvölum. Opnunarbúnaður skal vera samþykktur af Brunamálastofnun. Brunamálastofnun gefur út nánari leiðbeiningar um framkvæmd þessarar málsgreinar.

#### 3. gr.

Eftirfarandi breytingar verða á 131. gr.:

a. a-liður 3. mgr. orðast svo:

a) 0,05% eftir 6 mánuði eða 0,1% eftir 12 mánuði samkvæmt prófunaraðferð ASTM-C 227 eða

b. b-liður 3. mgr. orðast svo:

b) 0,1% eftir 14 daga samkvæmt prófunaraðferð ASTM-C 1260.

c. a-liður 4. mgr. orðast svo:

a) 0,05% eftir 6 mánuði eða 0,1% eftir 12 mánuði samkvæmt prófunaraðferð ASTM-C 227, þó skal miða við 0,08% ef um kísilryksblandað sement er að ræða (kísilryk yfir 5%) eða

d. b-liður 5. mgr. orðast svo:

b) Ef steinefni reynist virkt þá þarf steypuframleiðandi að sanna að sú blanda af steinefni og sementi, sem nota skal, sé innan leyfilegra marka.

#### 4. gr.

Eftirfarandi breytingar verða á 147. gr.:

a. c. liður 1. mgr. orðast svo:

c) B-efni: Byggingarefni sem erfiðlega kviknar í, breiðir hægt út eld og myndar takmarkaðan reyk við bruna. Það skal uppfylla ákvæði ÍST EN 13501-1 um flokkunina D-s2,d0.

b. d. liður 1. mgr. orðast svo:

d) Eldnæmt byggingarefni: Byggingarefni sem ekki nær að uppfylla kröfur til flokks D-s2,d0 og má ekki nota óvarið í byggingar.

#### 5. gr.

Eftirfarandi breytingar verða á 149. gr.:

a. 1. málslíður 1. mgr. orðast svo:

Klæðning í flokki 2 skal uppfylla skilyrði ÍST EN 13501-1 um flokkunina K10 D-s2,d0.

- b. a. liður 1. mgr. orðast svo:  
 a) Klæðningin í heild sinni eða ysta yfirborð hennar skal hafa sömu brunaeiginleika og byggingarefni í flokki D-s2,d0, sbr. c. lið gr. 147.1.

## 6. gr.

Eftirfarandi breytingar verða á 180. gr.:

- a. 1. málslíður 2. mgr. orðast svo:

Heildarleiðnitap byggingar, að teknu tilliti til kuldabrua og U-gilda byggingarluta skal ekki ná hærra gildi en fæst ef einvörðungu er tekið mið af nettó flatarstærð og hámarks U-gildum samkvæmt reglugerð þessari, þó má líta fram hjá kuldabrum við útveggjasökkla svo og kuldabrua vegna ísetningar glugga- og hurðakarma í útvegg.

- b. 3. mgr. orðast svo:

Við ákvörðun U-gilda byggingarluta skal taka mið af æskilegum innilofthita og fyrirhugaðri notkun. Fyrir íbúðarhúsnæði og annað fullhitað húsnæði (lofthiti  $\geq 18^\circ\text{C}$ ) þar sem fólk dvelur skulu hámarks U-gildi byggingarluta vera í samræmi við fyrri dálk töflu (sjá þó undanþágu fyrir verslunarhúsnæði í 4. mgr. 79. gr.):

Byggingarluti	U-gildi ( $W/m^2K$ )	
	$T_i \geq 18^\circ\text{C}$	$18^\circ\text{C} > T_i \geq 10^\circ\text{C}$
Þak	0,20	0,30
Útveggur	0,40	0,40
léttur, einangraður í grind	0,30	0,40
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, k-gler)	2,0	3,0
Hurðir	2,0	3,0
Gólf		
á fyllingu	0,30	0,40
að óupphituðu rými	0,30	0,40
að útlofti	0,20	0,40
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	0,85	engin krafa

( $T_i$  þýðir hitastig inni.)

Útreikningur U-gilda byggingarluta skal gerður í samræmi við ÍST EN ISO 6946 og ÍST 66.

## 7. gr.

Reglugerð þessi sem sett er samkvæmt 37. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997, með síðari breytingum, öðlast þegar gildi.

*Umhverfisstjórnuneytinu, 3. október 2008.*

F. h. r.

**Magnús Jóhannesson.**

*Sigríður Auður Arnardóttir.*