

ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2013/EES/9/19

frá 2. desember 2010

um röðun tiltekinna byggingarvara í flokka eftir nothæfi með tilliti til viðbragða við bruna að því er varðar stálþynnur með pólýesterhúð og plastisólhúð (*)

(tilkynnt með númeri C(2010) 389)

(2010/737/ESB)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 89/106/EBE frá 21. desember 1988 um samræmingu á lögum og stjórnarsýslufyrirmælum aðildarríkjanna um byggingarvörur ⁽¹⁾, einkum a-lið 2. mgr. 20. gr.,

að höfðu samráði við fastanefndina um byggingarmál,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í tilskipun 89/106/EBE er gert ráð fyrir því að nauðsynlegt kunnir að vera að setja fram flokka í grunnskjöllum sem samsvara nothæfi vara með hliðsjón af einstökum grunnkröfum svo unnt sé að taka mið af mismunandi verndarstigi mannvirkja á lands-, svæðis- eða staðarvísu. Skjöl þessi hafa verið gefin út sem „Orðsending framkvæmdastjórnarinnar varðandi grunnskjöl með tilskipun ráðsins 89/106/EBE“ ⁽²⁾.
- 2) Að því er varðar grunnkröfur um varnir gegn bruna eru taldar upp ýmsar innbyrðis tengdar ráðstafanir í grunnskjali nr. 2 sem saman leggja grunn að mótun stefnu á sviði brunavarna sem má útfæra á mismunandi vegu í aðildarríkjunum.
- 3) Í grunnskjali nr. 2 er gerð grein fyrir einni þessara ráðstafana sem felst í því að takmarka myndun og útbreiðslu elds og reyks á nánar tilgreindu svæði með því að draga úr möguleikanum á því að byggingarvörur stuðli að fullþróuðum bruna.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 317, 3.12.2010, bls. 39. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 197/2012 frá 26. október 2012 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá *EES-viðbætur við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 6, 24.1.2013, bls. 12.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 40, 11.2.1989, bls. 12.

⁽²⁾ Stjtið. EB C 62, 28.2.1994, bls. 1.

4) Einungis er unnt að greina frá umfangi þessarar takmörkunar með því að flokka nothæfi byggingarvara eftir stigum með tilliti til viðbragða við bruna við raunverulega notkun.

5) Í samhæfðri lausn var kerfi flokka samþykkt í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2000/147/EB frá 8. febrúar 2000 um framkvæmd tilskipunar ráðsins 89/106/EBE að því er varðar flokkun byggingarvara eftir nothæfi með tilliti til viðbragða við bruna ⁽³⁾.

6) Þegar um er að ræða stálþynnur með pólýesterhúð og plastisólhúð er nauðsynlegt að nota flokkunina sem er sett fram í ákvörðun 2000/147/EB.

7) Nothæfi með tilliti til viðbragða við bruna að því er varðar margar byggingarvörur og/eða efni, sem falla undir flokkunina sem kveðið er á um í ákvörðun 2000/147/EB, hefur verið rækilega staðfest og er vel þekkt meðal brunaeftirlitsaðila í aðildarríkjunum og því er ekki þörf á að prófa vörurnar eða efnin með tilliti til þessara eiginleika.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Byggingarvörurnar og/eða efnin, sem uppfylla allar kröfur um nothæfi með tilliti til „viðbragða við bruna“, án þess að þörf sé á frekari prófunum, eru settar fram í viðaukanum.

2. gr.

Sérstakir flokkar, sem gilda um mismunandi byggingarvörur og/eða efni, innan flokkunar eftir viðbrögðum við bruna sem samþykkt var í ákvörðun 2000/147/EB, eru settir fram í viðaukanum við þessa ákvörðun.

3. gr.

Meta skal byggingarvörur við raunverulega notkun þar sem við á.

⁽³⁾ Stjtið. EB L 50, 23.2.2000, bls. 14.

4. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 2. desember 2010.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar

Antonio TAJANI

varaforseti.

VIÐAUKI

Í töflunum, sem settar eru fram í þessum viðauka, eru taldar upp þær byggingarvörur og/eða efni sem uppfylla allar kröfur um nothæfi með tilliti til „viðbragða við bruna“ án þess að þörf sé á prófunum.

Tafla 1

Flokkar stálþynna með pólýesterhúð, notaðar sem einfaldar klæðningar (án einangrunar undir), eftir nothæfi með tilliti til viðbragða við bruna

Vara	Uppgefin þykkt „t“ stálþynna með málmhúð (mm)	Lögun	Flokkur ⁽¹⁾
Stálþynna með málmhúð, formvölsuð eða flöt, með uppgefna þykkt t (mm) og húðuð á þeirri hlið sem kemst í snertingu við eld með pólýesterhúð sem hefur uppgefna hámarksþykkt 25 µm, samkvæmt viðeigandi hluta EN 14782 og EN 10169, ef húðin hefur massa að hámarki 70 g/m ² og heildarvarmagildi (PCS) að hámarki 1,0 MJ/m ² . Sú hlið stálþynnunnar sem ekki kemst í snertingu við eld má hafa húð úr lífrænu efni, að því tilskildu að húðin hafi þykkt að hámarki 15 µm og heildarvarmagildi að hámarki 0,7 MJ/m ² .	$0,40 \leq t \leq 1,50$	Flatar eða formvalsaðar ⁽²⁾	A1

⁽¹⁾ Flokkar sem settir eru fram í töflu 1 í viðaukanum við ákvörðun 2000/147/EB.

⁽²⁾ Formvalsaði (báruformaði) yfirborðsflöturinn skal ekki vera stærri en tvöfaldur heildarflötur vörunnar. Tákn notað: PCS = heildarvarmagildi.

Tafla 2

Flokkar stálþynna með plastisólhúð eftir nothæfi með tilliti til viðbragða við bruna

Vara ⁽¹⁾	Uppgefin þykkt „t“ stálþynna með málmhúð (mm)	Samsetningareiginleikar	Flokkur ⁽²⁾
Stálþynna með málmhúð, formvölsuð eða flöt, með uppgefna þykkt t (mm) og húðuð á þeirri hlið sem kemst í snertingu við eld með plastisólhúð sem hefur uppgefna hámarksþykkt 200 µm og massa ≤ 300 g/m ² og heildarvarmagildi $\leq 7,0$ MJ/m ² . Sú hlið stálþynnunnar sem ekki kemst í snertingu við eld má hafa húð úr lífrænu efni, að því tilskildu að húðin hafi þykkt sem er ≤ 15 µm og heildarvarmagildi sem er $\leq 0,7$ MJ/m ² .	$0,55 \leq t \leq 1,00$	Flöt eða formvölsuð vara, notuð sem einföld klæðning (án einangrunar undir) eða með steinull á bakhliðinni sem hluti af uppbyggðri samsetningu (sem getur verið tvöföld klæðning). Sé varan formvölsuð skal formvalsaði (báruformaði) yfirborðsflöturinn ekki vera stærri en tvöfaldur heildarflötur vörunnar. Steinullin skal heyra undir flokk A2-s1,d0 eða betri. Steinullin skal a.m.k. vera 100 mm að þykkt, nema efnið sem er næst steinullinni (ef það er til staðar) — þ.m.t. rakavarnarlag — heyri undir flokk A2-s1,d0 eða betri. Burðarvirkið skal heyra undir flokk A2-s1,d0 eða betri.	C-s3,d0

⁽¹⁾ Vikmörk uppgefinnar þykktar skulu vera í samræmi við viðeigandi staðla eins og vísað er til í EN 14782 og EN 14783.

⁽²⁾ Flokkar sem settir eru fram í töflu 1 í viðaukanum við ákvörðun 2000/147/EB.

Tákn notað: PCS = heildarvarmagildi.