

Strešna kritina in/ali materiali, za katere se lahko šteje, da izpolnjujejo vse zahteve glede lastnosti obnašanja pri "požarih z zunanje strani" brez potrebe po preskušanju.

Termin strešna kritina se uporablja za opisovanje proizvoda, ki sestavlja zgornjo plast strešne konstrukcije.

Ta priloga se nanaša na lastnosti strešne kritine, ko je izpostavljena ognju od zunaj (obnašanje pri "požarih z zunanje strani").

Merila v zvezi z obnašanjem pri požarih z zunanje strani, ki jih proizvodi/materiali v naslednji tabeli ob pravilnem načrtovanju in izvedbi strešne konstrukcije zadovoljujejo brez potrebe po preskušanju, so: prodiranje ognja skozi streho, širjenje ognja po zunanji površini strehe, širjenje ognja znotraj strešne konstrukcije in nastajanje gorečih kapljic ali delcev.

Proizvodi/materiali za strešno kritino, navedeni v spodnji tabeli, ustrezajo ustreznim tehničnim specifikacijam (harmoniziranim evropskim standardom ali evropskim tehničnim soglasjem).

Naštete proizvode/materialie za strešno kritino je treba uporabljati v skladu s predpisi o projektiranju in izvedbi del, predvsem v zvezi s sestavo in odpornostjo sosednjih plasti proti ognju in drugih proizvodov v strešni konstrukciji.

Posebni pogoji, določeni v tabeli, ne preprečujejo, da se pod manj strogimi pogoji brez preskušanje sprejmejo v uporabo ustrezni proizvodi/materiali in se dajo v promet.

Simboli

PCS: zgornja toplotna vrednost

Tabela

Strešna kritina in/ali materiali, za katere se lahko šteje, da izpolnjujejo vse zahteve glede lastnosti obnašanja pri "požarih z zunanje strani" brez potrebe po preskušanju:

Proizvod/material za strešno kritino	Posebni pogoji
<i>Skrilavci</i> : naravni skrilavci, skrilavci iz kamna	Izpolnjuje določila 5. člena tega pravilnika
<i>Strešna opeka</i> : strešna opeka iz kamna, betona, gline, keramike ali jekla	Izpolnjuje določila 5. člena tega pravilnika Zunanja plast je anorganska in ima $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$ ali maso $\leq 200 \text{ g/m}^2$
<i>Mikroarmiran beton</i> : - ploske plošče ali plošče s profilom - skrilavci	Izpolnjuje določila 5. člena tega pravilnika ali ima $PCS \leq 3,0 \text{ g/m}^2$
<i>Kovinske plošče s profilom</i> : aluminij, aluminijeve zlitine, baker, bakrove zlitine, cink, cinkove zlitine, nepremazano jeklo, nerjaveče jeklo, galvanizirano jeklo, premazano jeklo, emajlirano jeklo	Debelina $\geq 0,4 \text{ mm}$ Zunanja plast je anorganska in ima $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$ ali maso $\leq 200 \text{ g/m}^2$
<i>Ploske kovinske plošče</i> : aluminij, aluminijeve zlitine, baker, bakrove zlitine, cink, cinkove zlitine, nepremazano jeklo, nerjaveče jeklo, galvanizirano jeklo, premazano jeklo, emajlirano jeklo	Debelina $\geq 0,4 \text{ mm}$ Zunanja plast je anorganska in ima $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$ ali maso $\leq 200 \text{ g/m}^2$
<i>Proizvodi, ki jih je pri normalni uporabi potrebno popolnoma prekriti</i> (z anorganskimi prevlekami, ki so naštete na desni)	Nevezana plast proda debeline vsaj 50 mm ali mase $\geq 80 \text{ kg/m}^2$ (najmanjša velikost zrna 4 mm, največja 32 mm) Obloga iz peska/cementa z debelino najmanj 30 mm Liti beton ali plošče iz naravnega kamna debeline najmanj 40 mm