

INSTRUCTIUNI ORIENTATIVE MONTAJ PERETE ANTI-FOC

Pentru montajul unui perete rezistent la foc, facem urmatoarele specificatii in conformitate cu caietele de sarcini SEVES:

1. Rostul dintre caramizi trebuie sa fie minim de 15 mm, iar folosirea distantierelor de plastic este strict interzisa. Fiecare montator isi va crea propriul model de distantier, care nu va trece dintr-o parte in cealalta (se va utiliza cate un distantier pentru fiecare parte/colt a caramizii . Acesta va fi scos dupa intarirea mortarului.
2. Armarea rosturilor dintre caramizi se face cu bare de 6 mm, de preferinta din otel profilat si eventual galvanizat. Barele se pun cate 2 in fiecare al 2-lea rost vertical si cate 3 bare in fiecare rost orizontal.
3. Rostul perimetral trebuie sa fie intre 50 si 100 mm si va trebui armat cu cate 3 bare de 8 mm.
4. Perimetrul intregului perete se captureste cu vata minerala bazaltica rezistenta la foc cu grosime de 2 cm sau mai mult.
5. La partea superioara se vor monta 2 profile L 50 x 50 cu conexanduri de 10 mm la distanta de maxim 500 mm intre ele. Profilele au rost de cofraj si fixare suplimentara. Optional aceste profile se pot monta si pe lateralele verticale ale peretelui pentru o fixare suplimentara.
6. Este de asemenea recomandat sa avem o placa de OSB de 15mm si de dimensiunea golului pe care sa o folosim pe post de cofraj lateral (pentru a evita deplasarea caramizilor in timpul montajului). Mai este nevoie de 2 rigle (recomandam 12x12) necesare la pornirea primului rand.

Important este ca prin rosturile de mortar sa nu treaca dintr-o parte in cealalta niciun element ce ar putea degaja fum sau ar putea conduce caldura.