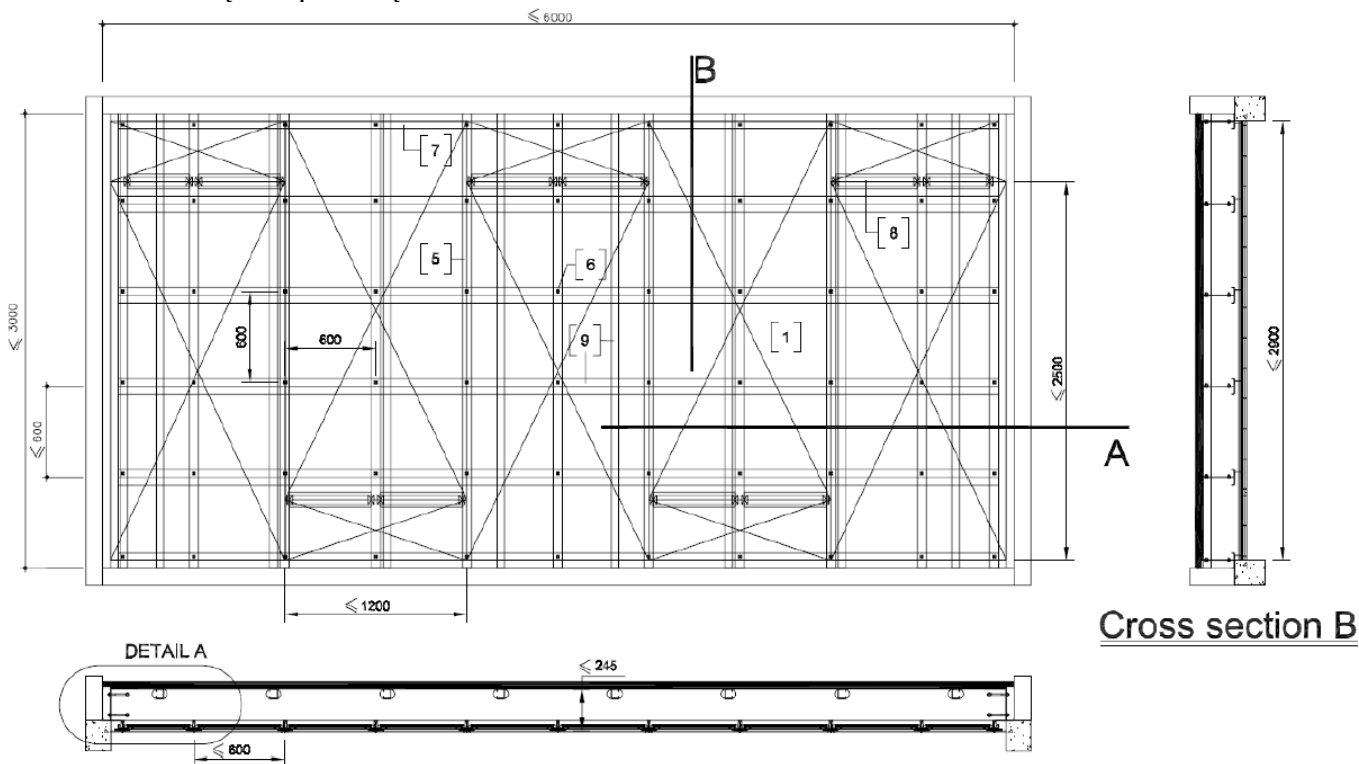
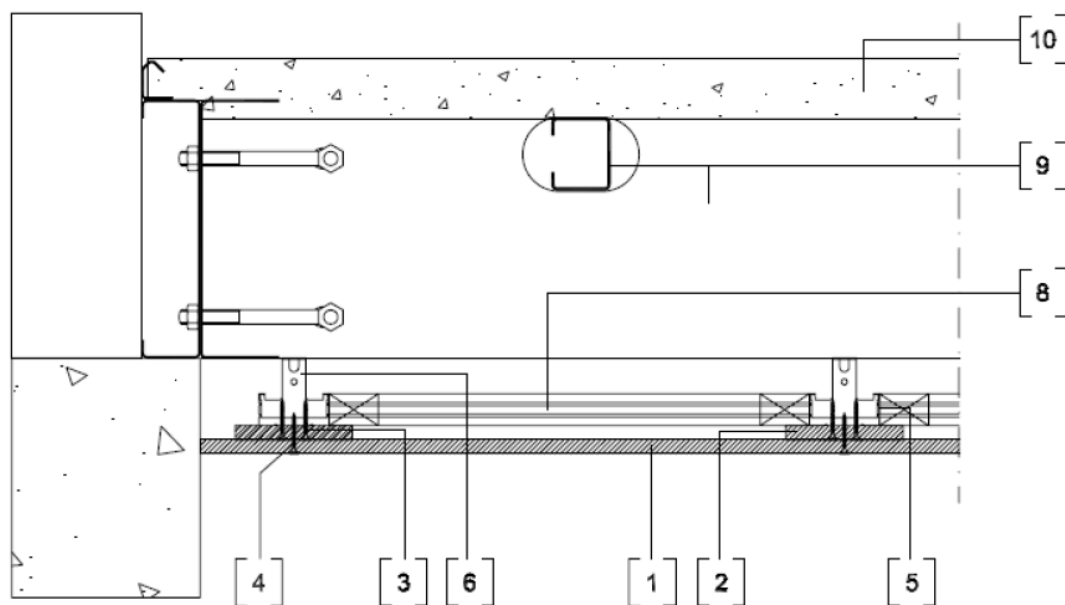


GELŽBETONINĖS PERDANGOS UGNIATSPARINIMO SISTEMA REI45 PANAUDOJANT KALCIO SILIKATO PLOKŠTES PROMATECT-100 TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Statinio gelžbetoninių perdangų ugniaatsparinimui, užtikrinant atsparumą ugniai iki REI45 pagal standarto EN 13501-2 reikalavimus, turi būti naudojama PROMATECT-100 kalcio silikato plokščių sistema. Priešgaisrinė kalcio silikato plokščių PROMATECT-100 ugniaatsparinimo sistema turi būti sumontuota iš šių komponentų:



Longitudinal section A



DETAIL A

- 1 = kalcio silikato plokštė PROMATECT-100, storis 12 mm;
- 2 = kalcio silikato plokštės PROMATECT-100 juosta: 100x12 mm;
- 3 = cinkuoti plieniniai savisriegiai varžtai $\geq 4 \times 25$ mm, tvirtinami kas ≤ 500 mm;
- 4 = cinkuoti plieniniai savisriegiai varžtai $\geq 4 \times 35$ mm, plokštės tvirtinimui prie C tipo profilių, tvirtinami kas ≤ 200 mm;
- 5 = cinkuotas C tipo profilis 27x60x0,6 mm, tvirtinami kas ≤ 600 mm;
- 6 = cinkuoto plieno vertikalus laikiklis, tvirtinami kas ≤ 600 mm;
- 7 = cinkuotas U tipo profilis 25x30x0,6 mm, tvirtinami varžtais 3,5x25 mm atstumu kas ≤ 500 mm;
- 8 = skersiniai cinkuoto C tipo profilio 6x27x0,6 mm intarpai, montuojami ties sujungimais;
- 9 = gelžbetoninių grindų plieninis karkasas;
- 10 = betonas.

Gežbetoninių perdangų ugniaatsparinimo sistema, užtikrinant atsparumą ugniai iki REI45, montuojama iš plieninių cinkuotų profilių karkaso ir 12 mm storio kalcio silikato plokščių PROMATECT-100. Montuojant ugniaatsparinimo sistemą, turi būti užtikrinamas minimalus oro tarpas tarp gelžbetoninių grindų apačios ir kalcio silikato plokščių viršaus ≥ 245 mm.

Ugniaatsparinimo sistemos karkasas montuojamas iš cinkuotų U tipo profilių 25x30x0,6 mm, tvirtinamų prie ilgųjų patalpos sienų savisriegiais varžtais 3,5x25 mm, atstumu kas ≤ 500 mm. Cinkuoti C tipo profiliai 27x60x0,6 mm, montuojami statmenai prie U tipo profilių tvirtinant kas ≤ 600 mm prie U tipo profilio ir gelžbetoninės perdangos, panaudojant savisriegius varžtus 3,5x25 mm bei atitinkamas lubinius laikiklius. Pirmoji cinkuotų C tipo profilių 27x60x0,6 mm linija turi būti sumontuota ≤ 122 mm atstumu nuo sienos. Ties plokščių sujungimų vietomis turi būti sumontuoti papildomi skersiniai, panaudojant C tipo profilius 27x60x0,6 mm ir atitinkamas sujungimo detales.

Kalcio silikato plokštės PROMATECT-100 juosta 100x12 mm tvirtinama prie U ir C tipo profilių iš apačios su savisriegiais varžtais 4x25 mm, tvirtinami kas ≤ 500 mm. Kalcio silikato plokštės PROMATECT-100 tvirtinamos iš karkaso apačios su savisriegiais varžtais 4x35 mm prie C ir U tipo profilių, kiaurai per juostas, tvirtinant kas ≤ 200 mm. Išilginiai kalcio silikato plokščių sujungimai prakeičiami atstumu kas ≤ 2000 mm.

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija Eil.Nr.	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Gelžbetoninių perdangų ugniaatsparinimo sistema iš kalcio silikato plokščių PROMATECT-100, storis 12 mm, REI45 pagal standartą EN 13501-2	PROMATECT-100	m ²		
	Gelžbetoninių grindų ugniaatsparinimo sistemos tvirtinimo karkaso komplektas: U tipo profilis 25x30x0,6 mm, C tipo profilis 27x60x0,6 mm, tvirtinimo elementai		kompl.	x*	

* - tvirtinimo sistema nurodoma kaip 1 komplektas, konkrečius kiekius skaičiuoja rangovai pagal patalpų brėžinius.