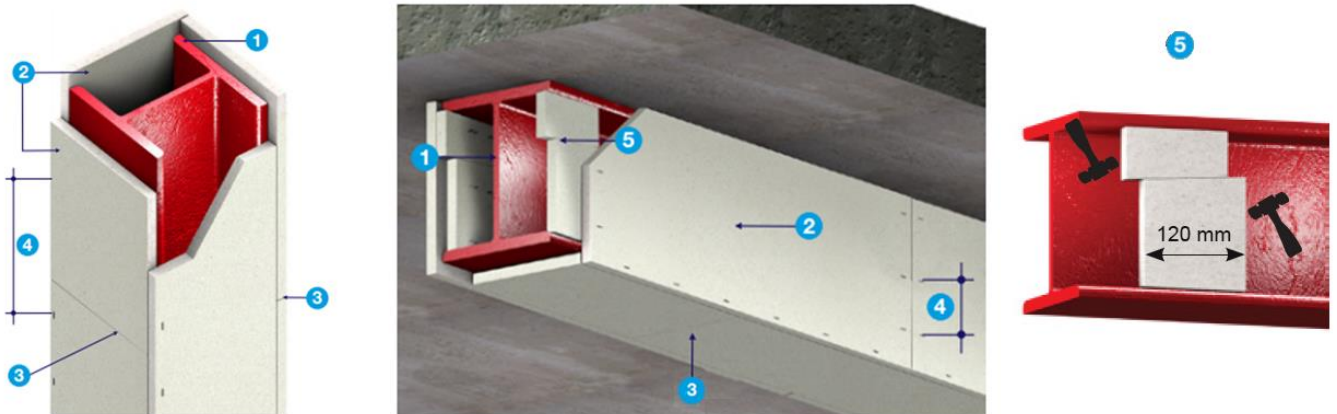


**PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ UGNIAATSPARINIMO SISTEMA R60 – R120
PANAUDOJANT KALCIO SILIKATO PLOKŠTES PROMATECT-200
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Statinio plieninės konstrukcijos, kurių atsparumas ugniai turi būti užtikrintas ne mažesnis kaip R60, turi būti ugniaatsparinamos panaudojant drėgmei atsparių PROMATECT-200 kalcio silikato plokščių sistemą arba analogišką su ne prastesnėmis charakteristikomis nei pastarosios. Kalcio silikato plokščių PROMATECT-200 charakteristikos:

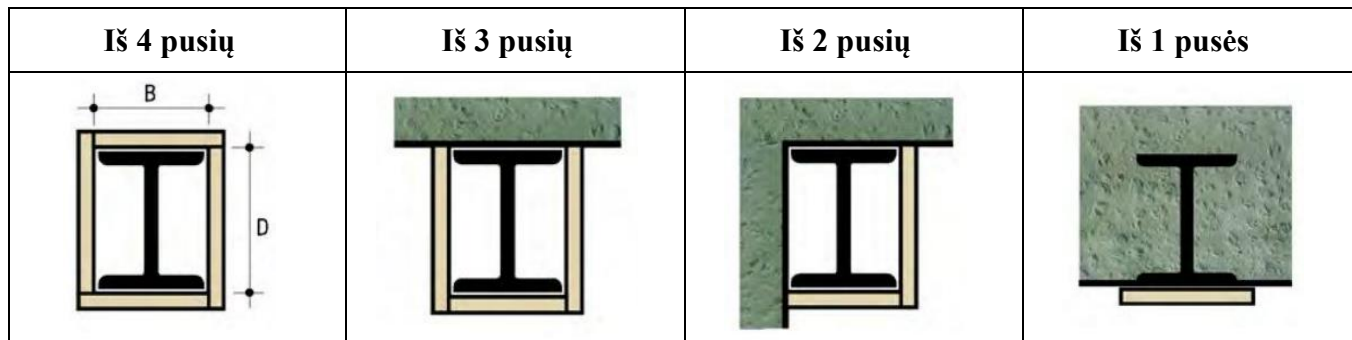
Parametras	Mato vnt.	Vertės	
Degumas pagal EN13501-1		A1	
Plokštės matmenys	mm	1200 x 2500	
Leistinasis ilgio ir pločio nuokrypis	mm	0	
Plokštės storis	mm	12,15,18,20,25,30	
Leistini storio nuokrypiai	mm	± 0,5	
Tankis - nominalus, 20°C, 65% HR - išdžiovinus krosnyje, 40°C	kg/m ³	12 mm 885 875	15,18,20,25,30 mm 760 750
Šarmingumas	pH	9	
Šilumos laidumas	W/m ^o K	0,189 (prie 20°C)	
Atsparumas suirimui dėl vandens poveikio	μ	4	
Įprastas drėgmės kiekis	%	1 – 2	
Atsparumas lenkimui	N/mm ²		
	N/mm ²		

Priešgaisrinė kalcio silikato plokščių PROMATECT-200 ugniaatsparinimo sistema turi būti montuojama iš šių komponentų:



- 1 = plieninė ugniaatsparinama konstrukcija;
- 2 = kalcio silikato plokštė PROMATECT-200, storis 15 ÷ 30 mm;
- 3 = kalcio silikato plokštės PROMATECT-200 sujungimai, atstumas ≤ 1250 mm;
- 4 = cinkuotos vielos segikliai, tvirtinami kas ≤ 100 mm;
- 5 = kalcio silikato plokštės PROMATECT-H juosta: 120x20 mm.

Priešgaisrinė kalcio silikato plokščių PROMATECT-200 ugniaatsparinimo sistema turi būti sumontuota iš 1 – 4 pusių, priklausomai nuo plieninių konstrukcijų montavimo ypatumų:



SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija Eil.Nr.	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Plieninių konstrukcijų ugniaatsparinimo sistema iš kalcio silikato plokščių PROMATECT-200, R60 – R120	PROMATECT-200 arba alternatyvi	kompl.		

* - ugniaatsparinimo plokščių storiai bei kiekiai nurodomi kaip 1 komplektas, konkrečius kiekius skaičiuoja specializuoti gaisrinės saugos rangovai pagal plieninių konstrukcijų darbo brėžinius.