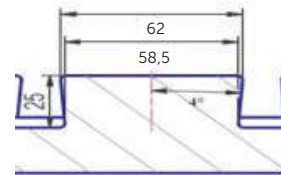
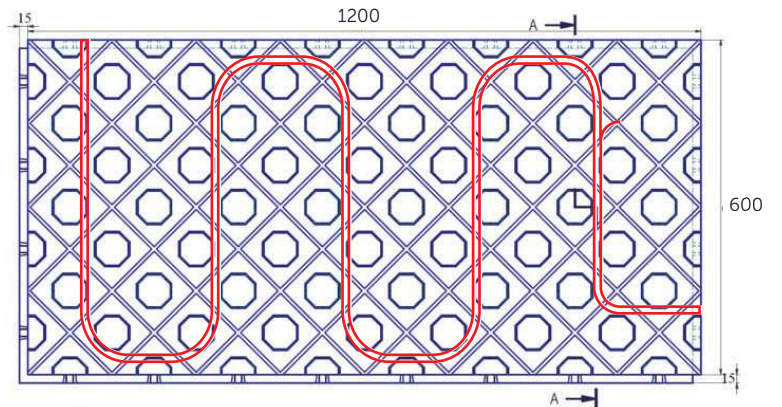


Polistireninio putplasčio plokštės šildomoms grindims – tai nebrangus ir efektyvus termo izoliacijos elementas skirtas vandens šildymo sistemai įrengti. Plokščių paviršius yra reljefinis (su iškilusiais gumbeliais), tarp kurių lengvai montuojami 16 – 18 mm grindinio šildymo vamzdeliai.



## PAGRINDINIAI PRIVALUMAI:

- Sumažintas vandens įgeriamumas, todėl išlaikomi stabilūs šilumos techniniai rodikliai esant drėgnoms konstrukcijoms;
- Galimybė išlankstyti vamzdelius pagal įvairias klojimo schemas ir išdėstyti juos skirtingais atstumais ( 70, 140, 210 mm);
- Gaminiai chemiškai atsparūs silpnoms rūgščių, šarmų ir druskų vandens tirpalams;
- Skirtukų sistema leidžia greitą ir lengvą šildymo vamzdelių montavimą, greitis padidėja iki 4 kartų;
- Skirtukų forma garantuoja patiestų vamzdelių stabilumą be papildomų priemonių;
- Inovatyvus briaunų profilis leidžia sandariai sujungti plokštes ir apsaugo nuo betono patekimo po plokštėmis;
- Minimalus vamzdelio sulenkimo laipsnis 50°;
- Nereikalingas skiriamasis sluoksnis (plėvelė) ir armatūrinis tinklas, naudojant fibrą;
- Betonai pilnai apsema vamzdelį;
- Vamzdelis apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų betonuojant;



## SAVYBĖS

	EPS 150 NEO	EPS 150 NEO
Plokštės matmenys (mm)	1200x600x47	1200x600x60
Plokščių kiekis pakuotėje vnt.	14	10
Kiekis pakuotėje m <sup>2</sup>	10,08	7,2
Stipris gniuždant kPa	150	150
Degumo klasifikacija	E	E
Šilumos laidumo koeficiento deklaruojamoji vertė	0,030	0,030



## MONTAVIMO REKOMENDACIJOS

- Plokštės klojamos kaip parketas, naują eilę pradėti nuo nupjautos plokštės. Nepamirškite perimetro izoliacijos;
- Plokštės turi užraktus, kurių pagalba sungiamos į vieną plokštumą;
- Prieš klojimą rekomenduojame markeriu pasižymėti klojimo kelią;
- Klojant, vamzdelį laikyti prieš save ir guldyti tarp gumbelių švelniai vingiuojant. Jei reikia, papildomai įspaudžiant koja;
- Posūkyje vamzdelis turi remtis į gumbelius išoriniu arba vidiniu perimetru;
- Vamzdelio klojimo žingsnis kas 70mm (70, 140, 210mm), nepamirškite palikti grįžimo kelio;

### **SVARBU!**

Teisingai montuojant nereikia papildomų tvirtinimų

Nereikalinga plėvelė ir armatūrinis tinklas, naudojama fibra

Klojimo greitis didesnis iki 4 kartų