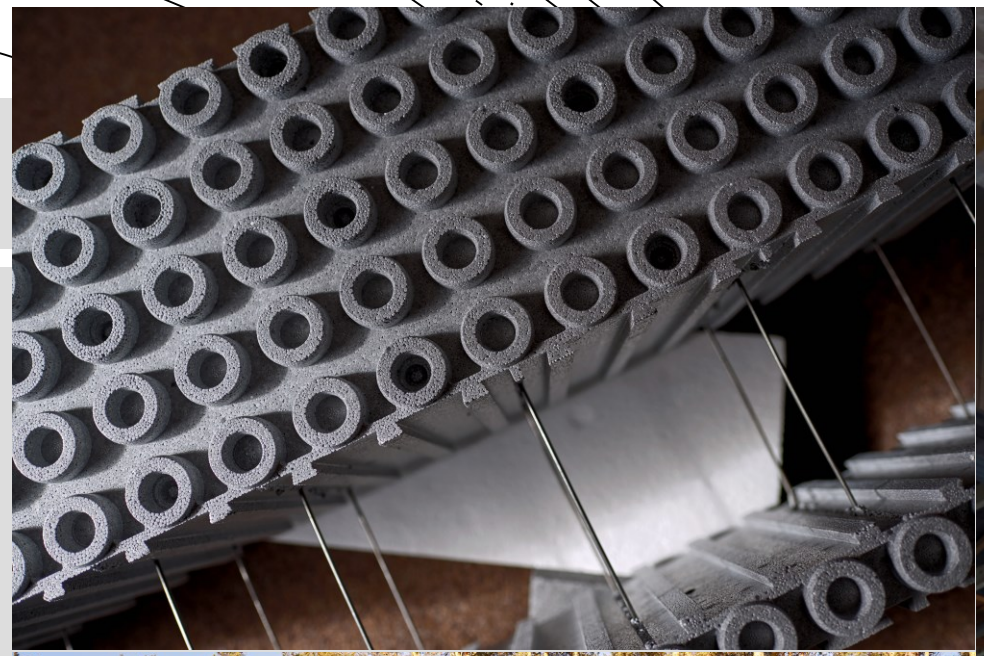
THERMO GRINDYS

UAB ŠILPUTA

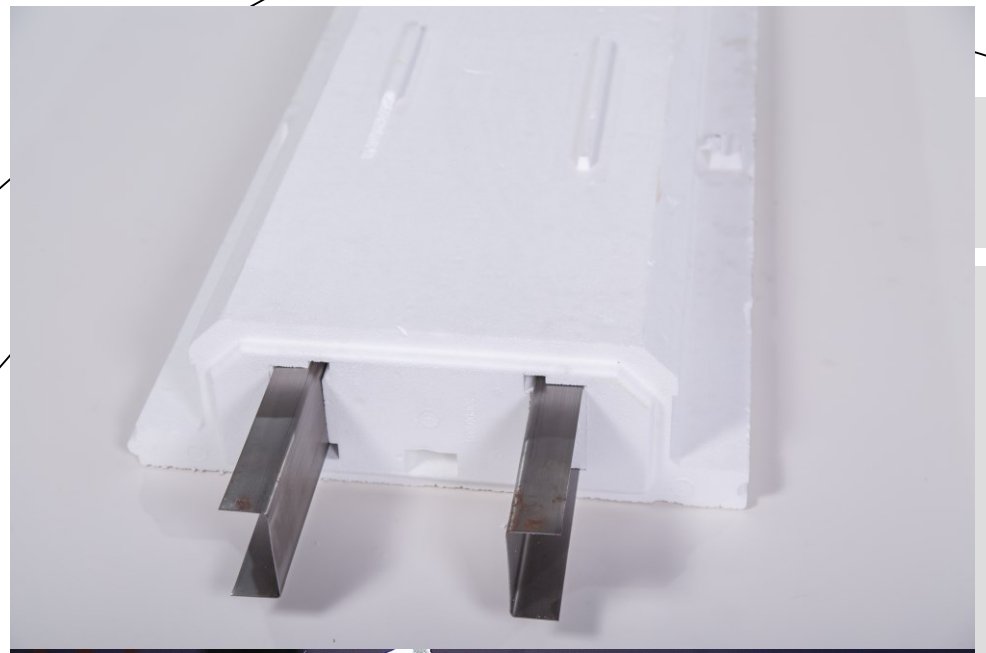
APIE MUS

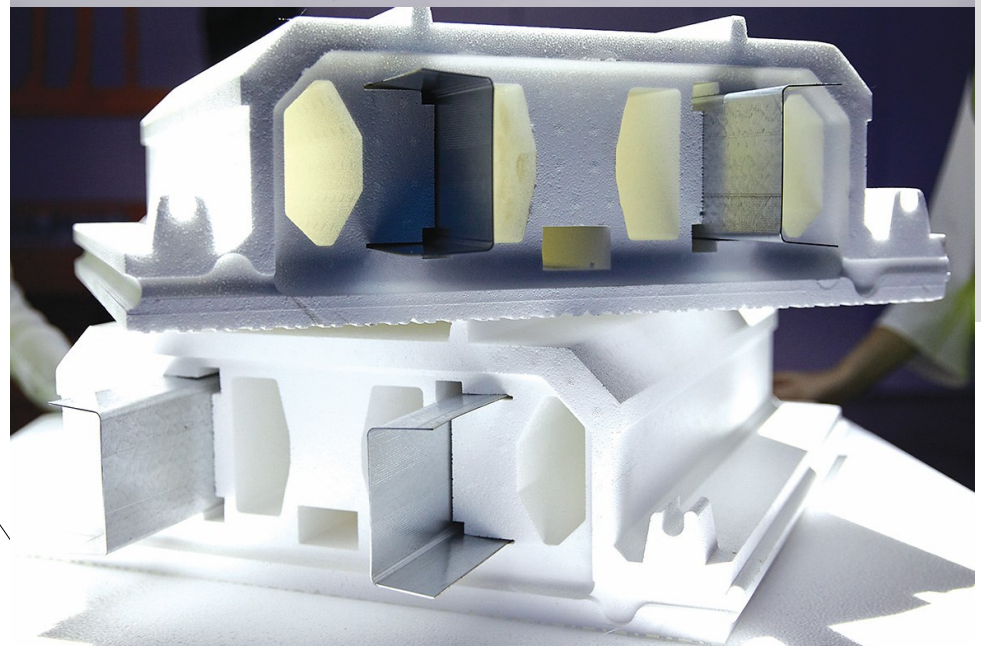
UAB „ŠILPUTA“ – buvo įkurta 1999 metais, pradėjusi gaminti aukštos kokybės polistireninio putplasčio (EPS) plokštes, skirtas pastatų fasadų, stogų, grindų ir pamatų apšiltinimui bei siūlo kompleksinius pastatų termoizoliacijos sprendimus. Moderniausioje Baltijoje polistireninio putplasčio gamykloje optimizuota ir automatizuota gamyba, moderniausi įrengimai Baltijos valstybėse. Aukšta produktų ir paslaugų kokybė, išvystyta logistika ir servisas.

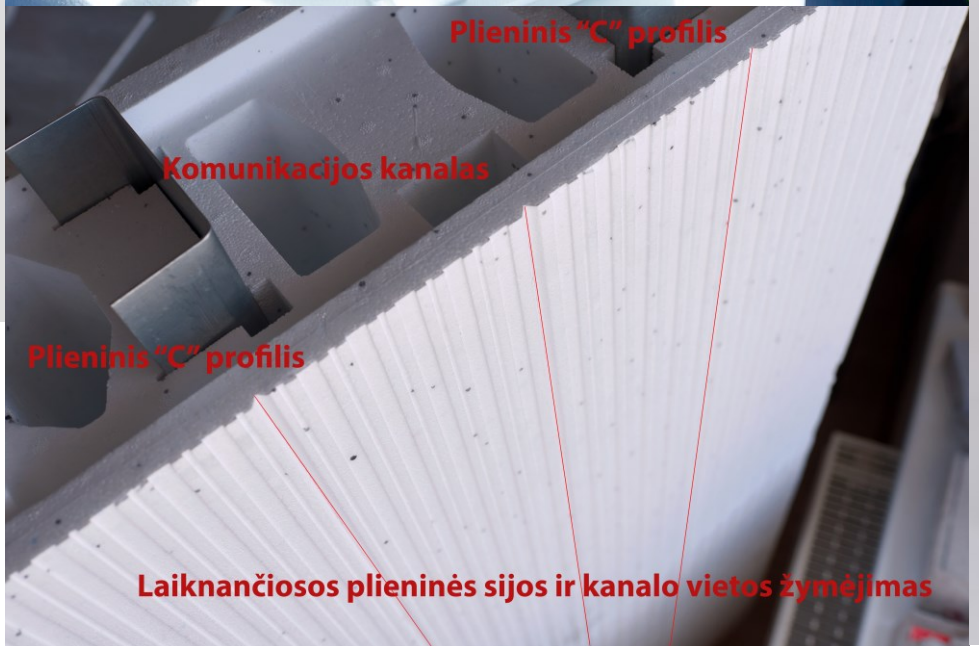
ŠILPUTA THERMO PRODUKTAI – ICF THERMO BLOKAI



ŠILPUTA THERMO PRODUKTAI – THERMO PERDANGA

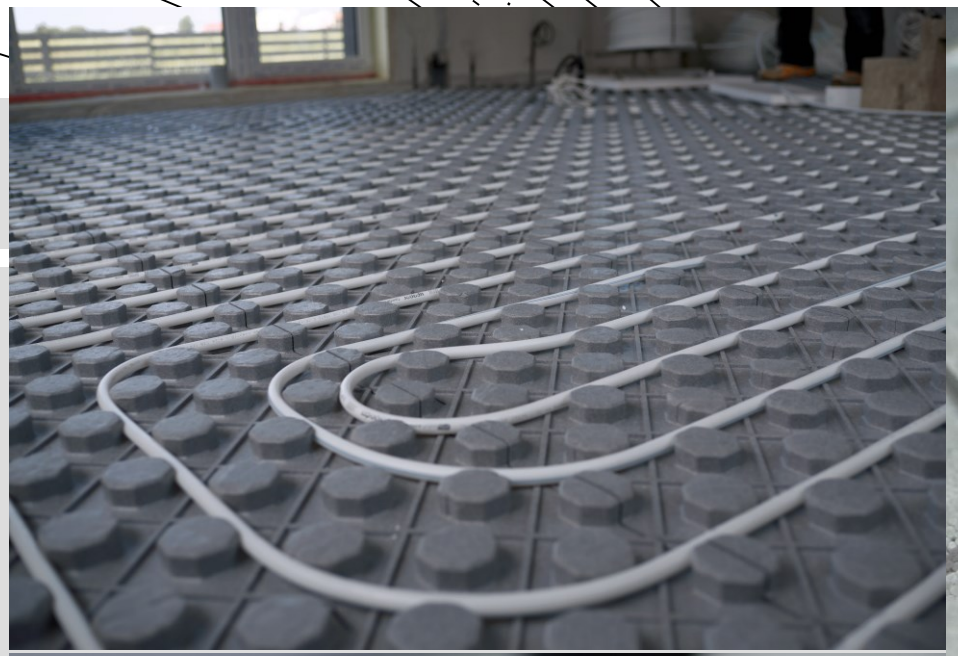


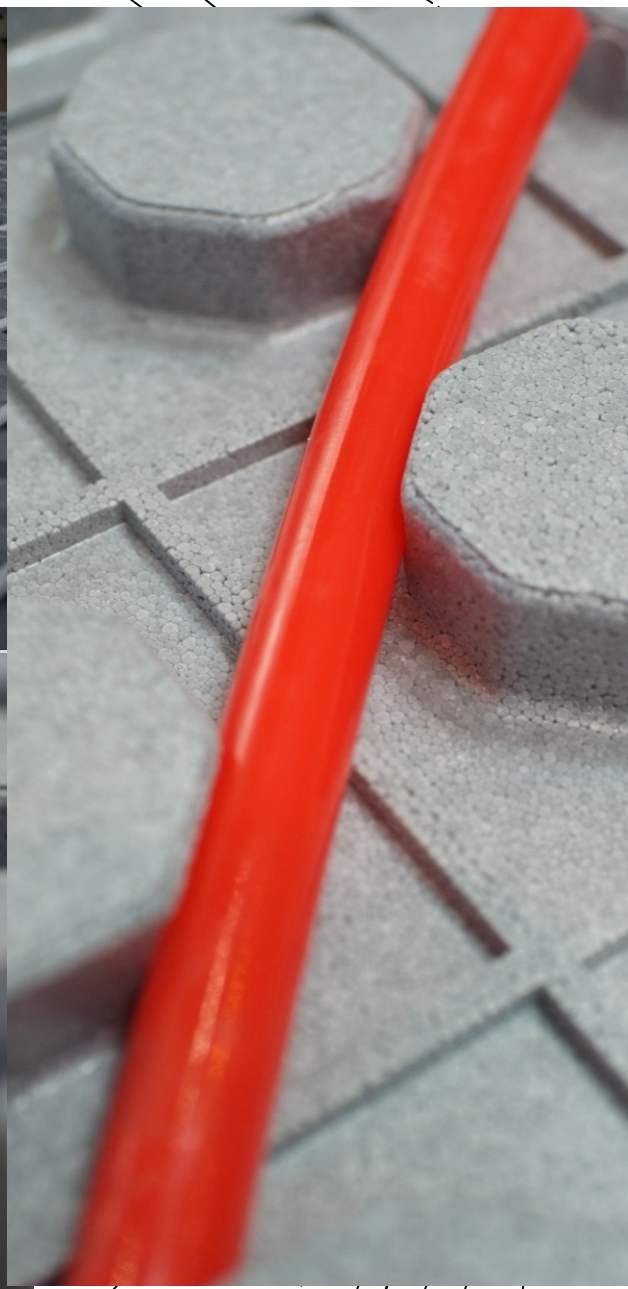


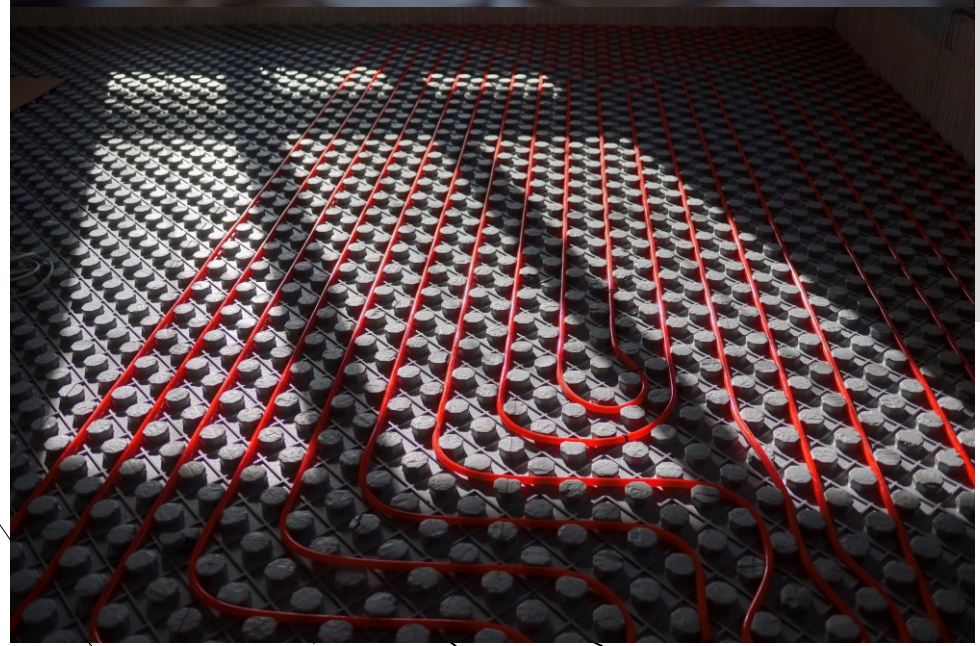


ŠILPUTA THERMO PRODUKTAI - ŠILFOAM FORMUOTAS PUTPLASTIS

ŠILPUTA THERMO PRODUKTAI – THERMO GRINDYS







Šilputa Thermo grindys

Šilputa THERMO GRINDYS tai

- Thermo izoliacinis paklotas
- Skirtas šildymo vamzdelio vedžiojimui

Šilputa Thermo grindys vs Tinklas

- Vamzdelio paskirstymas ir išvedžiojimas

Šilputa Thermo grindys

- Tolygus dangos ir šilumos vamzdelio vertikalus paskirstymas
- Tolygus horizonalus vamzdelio paskirstymas
- Vamzdelio apsauga nuo galimo pažeidimo montavimo ir betonavimo metu

Šilputa Thermo grindys

- Thermo grindys gaminamos iš polistireninio putplasčio ir NEOPORO su grafitu
- Šilumos izoliacija su Liambda = 0,031 W/m*k
- Atsparumas vandeniui – įmirkis WL(T) 2,5

Šilputa Thermo grindys

Gaminio parametrai:

- 1200mm X 600mm X 47mm
- 1200mm X 600mm X 60mm

Šilputa Thermo grindys

- **Specialus briaunų profiliavimas** leidžia sąndariai sujungti plokštes

Šilputa Thermo grindys

- **THERMO GRINDYS** yra **klojamos ant bet kurios dangos** (putplastis, medis, betonas)

Šilputa Thermo grindys vs Tinklas

- **Šildymo vamzdelis** tvirtinamas **tiesiai į formą**

Šilputa Thermo grindys vs Tinklas

- **Reikalingas papildomas tvirtinimas**

Šilputa Thermo grindys

- **Vamzdelių montavimas be papildomų tvirtinimo** elementų, ką garantuoja skirtukų konusinė forma

Šilputa Thermo grindys

Vamzdelis įspaudžiamas tarp konusų

Lieka oro tarpas betonui

Šilputa Thermo grindys

Betonas dengia vamzdelį iš visų pusių

Šilputa Thermo grindys

- **THERMO GRINDYS** leidža **patikimai tviritini šildymo vamzdelį** visomis kryptimis be papildomo tviritnimo.

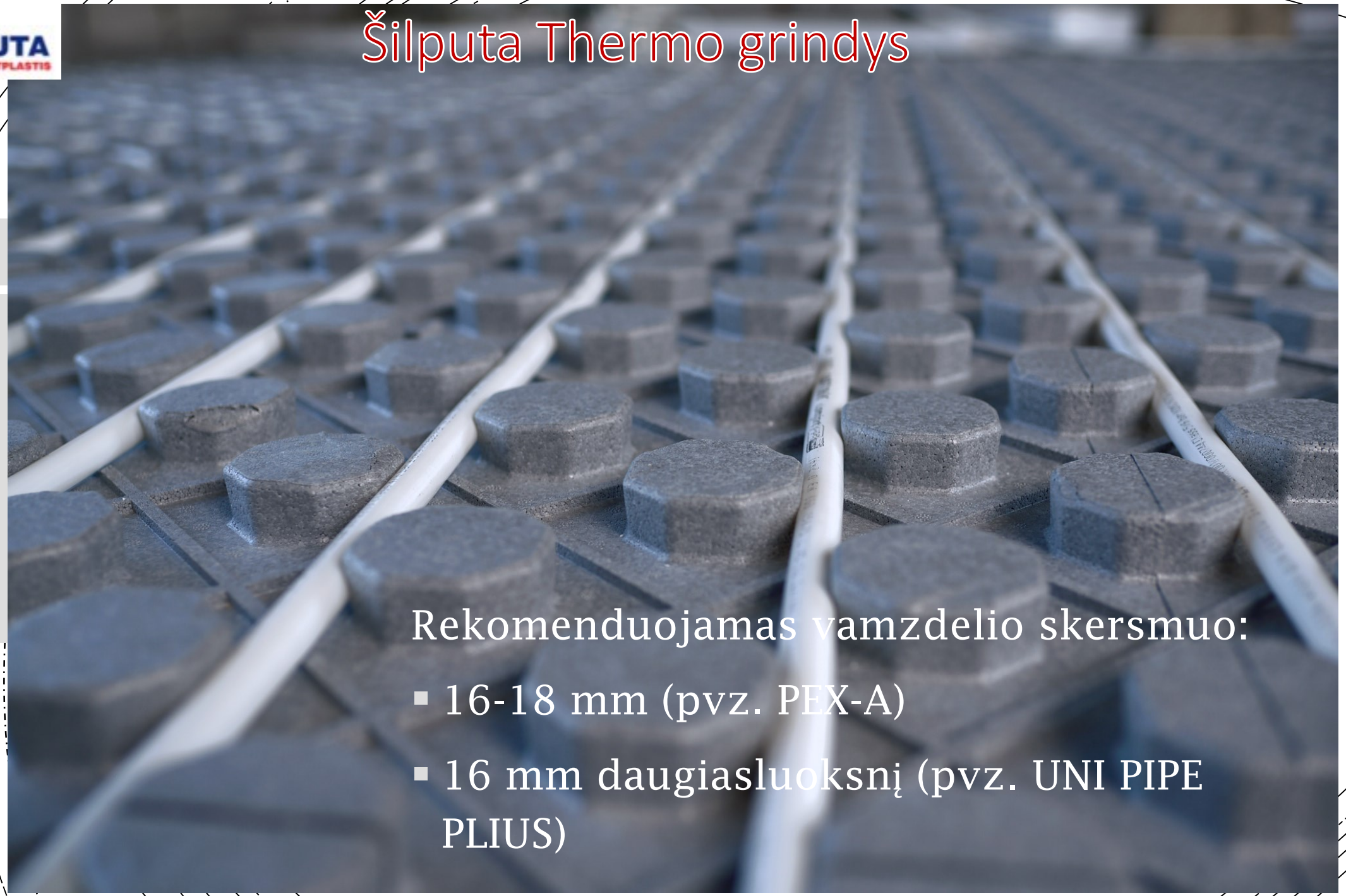
Šilputa Thermo grindys

- **THERMO GRINDYS** - šildymo vamzdelio tvirtinamas:
- **Įstpaudžiamas ranką**

Šilputa Thermo grindys

- **THERMO GRINDYS** - šildymo vamzdelio tvirtinamas:
- **Įspaudžiamas koja**
- **Nereikia jokių papildomų įrankių**

Šilputa Thermo grindys



Rekomenduojamas vamzdelio skersmuo:

- 16-18 mm (pvz. PEX-A)
- 16 mm daugiasluoksnį (pvz. UNI PIPE PLIUS)

Šilputa Thermo grindys

Rekomenduojamas vamzdelio skersmuo:

- 16-18 mm (pvz. PEX-A,)
- 16 mm daugiasluoksnį (pvz. UNI PIPE PLIUS)

Šilputa Thermo grindys

Rekomenduojamas vamzdelio klojimo žingsnis:

- 70 mm

Šilputa Thermo grindys

Rekomenduojamas vamzdelio klojimo žingsnis:

- 140 mm

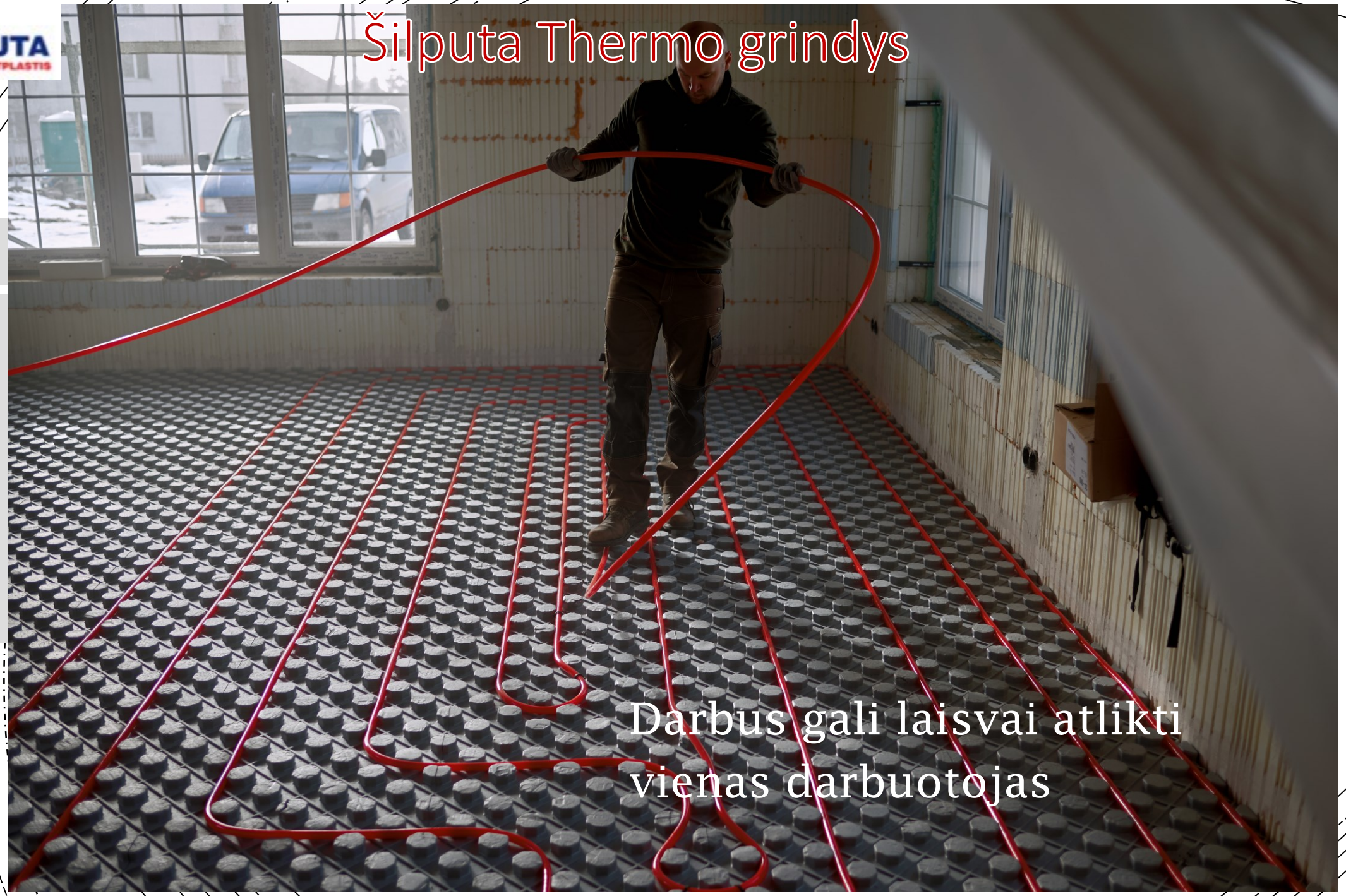
Šilputa Thermo grindys

Lengva ir paprasta vesti vamzdelį kampuose bet kokiu žingsniu

Šilputa Thermo grindys

Paprasta išlankstyti bet kokias konstrukcijas

Šilputa Thermo grindys



Darbus gali laisvai atlikti vienas darbuotojas

Šilputa Thermo grindys

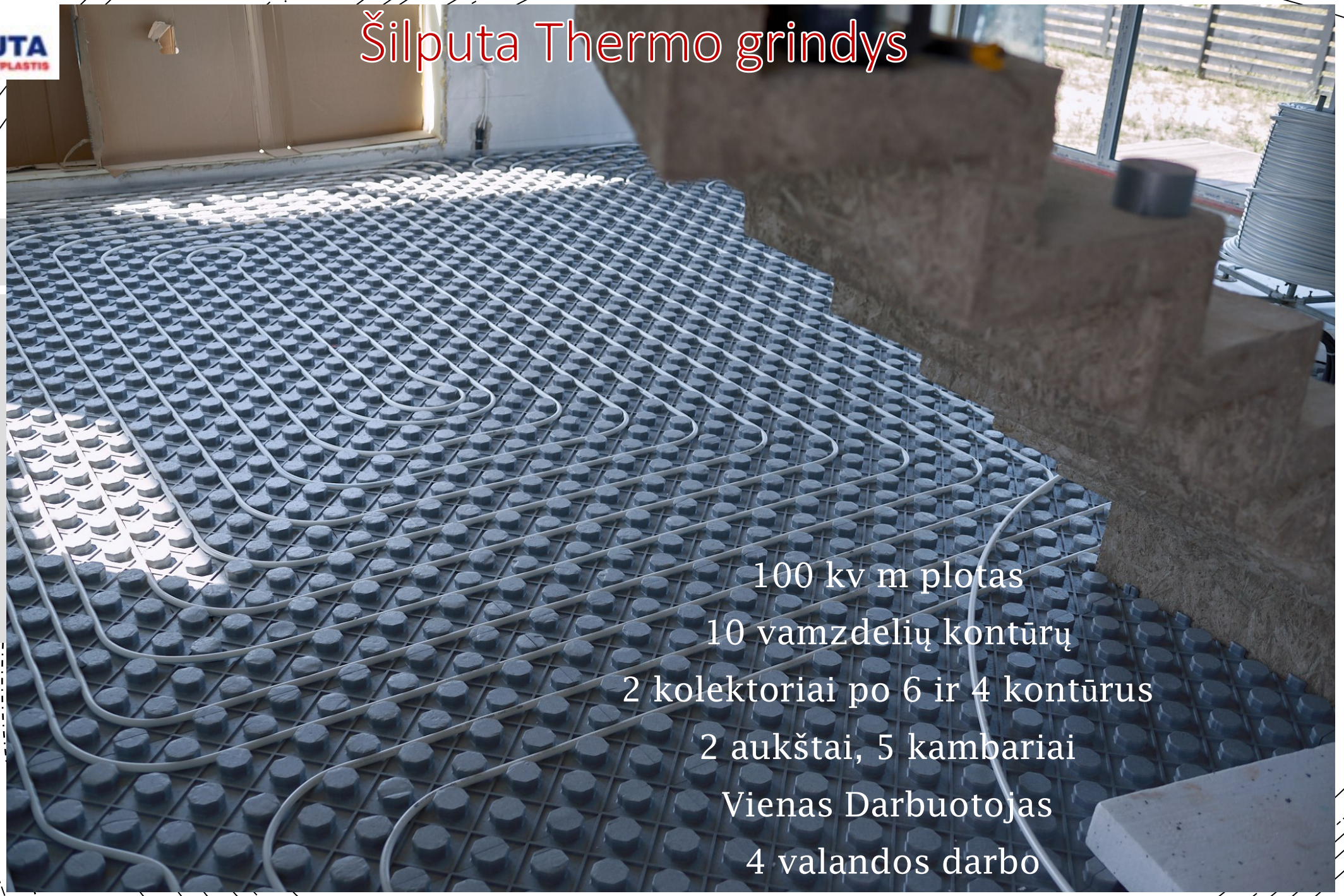
12,76 kv m plotas

Thermo grindys palklotos per 4:47 min

Vienas vamzdelio kontūras per 16:37 min

Vienas Darbuotojas

Šilputa Thermo grindys



100 kv m plotas

10 vamzdelių kontūrų

2 kolektoriai po 6 ir 4 kontūrus

2 aukštai, 5 kambariai

Vienas Darbuotojas

4 valandos darbo

Šilputa Thermo grindys

Šilputa Thermo grindys

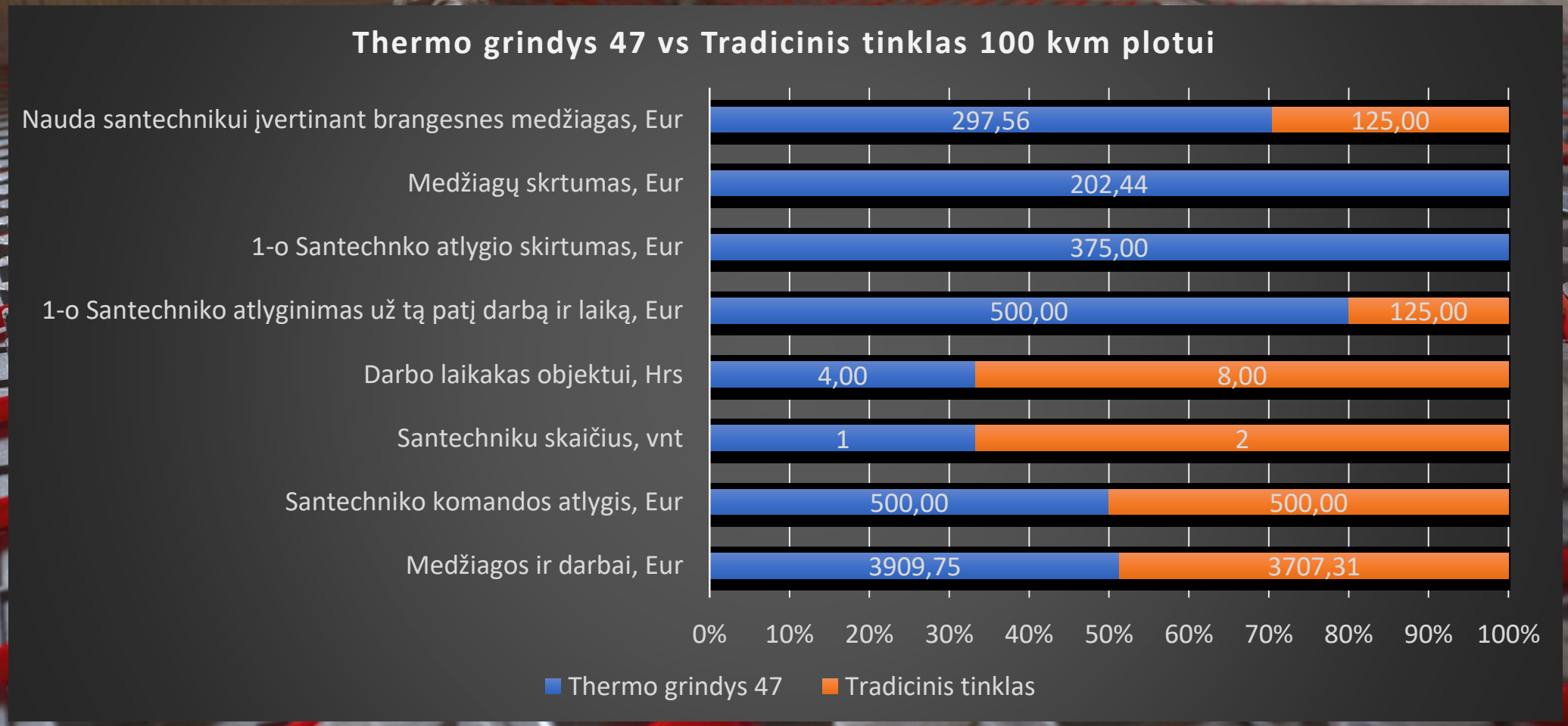
Šilputa Thermo grindys

Šilputa Thermo grindys

Galima betonuoti:

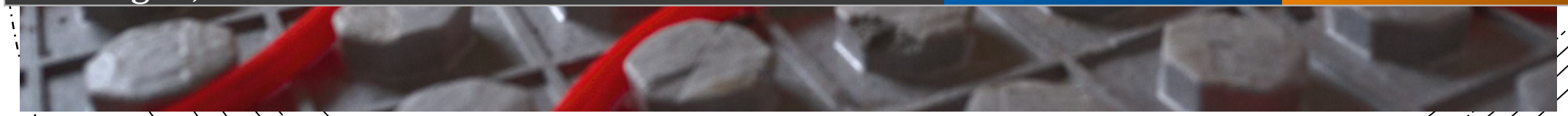
- Smelbetoniu su fibra
- Anthidridiniu gipso mišiniu

Šilputa Thermo grindys



Šilputa Thermo grindys

Darbai ir medžiagos	Thermo grindys 47	Tradicinis tinklas
Medžiagos ir darbai, Eur	3909,75	3707,31
Santechniko komandos atlygis, Eur	500,00	500,00
Santechniku skaičius, vnt	1	2
Darbo laikakas objektui, Hrs	4,00	8,00
1-o Santechniko atlyginimas už tą patį darbą ir laiką, Eur	500,00	125,00
1-o Santechnko atlygio skirtumas, Eur	375,00	
Medžiagų skrtumas, Eur	202,44	
Nauda santechnikui įvertinant brangesnes medžiagas, Eur	297,56	125,00



Šilputa Thermo grindys

NAUDA SANTECHNIKUI / MONUOTOJUI

- **Didelis darbo greitis (iki 4 kartus greitesnis)**
- **Minimalios darbo jėgos sąnaudos (1 darbuotojas)**
- **Aukštesnė darbo kultūra**
- **Apsauga nuo mechaninių pažeidimų**
- **Apsauga nuo atsitiktinių paslėptų defektų**
- **Gražesnis estetinis vaizdas priduodant darbą užsakovui ☺**

Šilputa Thermo grindys

NAUDA UŽSAKOVUI / KIENUI

- **100% komfortas namuose**
- **Geresnės šiluminės savybės**
- **Apsauga nuo atsitiktinių paslėptų defektų**
- **100% kokybė**