

„Thermaflex“ produktai – mažesnis energijos suvartojimas ir dėmesys aplinkai



„Thermaflex“ specializuojasi techninių izoliacijų, skirtų šildymo, santchnikos, vėdinimo, oro kondicionavimo, šaldymo ir potinkinėms sistemoms, gamybos, nuolatinio tobulinimo, prekybos ir platinimo srityje. Įmonė daug dėmesio skiria savo gaminių tobulinimui. Be kompleksinių techninės izoliacijos sistemų „Thermaflex“ gamina naujausias lanksčių izoliuotų vamzdžių sistemas „Flexalen“, skirtas šilumos tinklams.

„Thermaflex“ produktų asortimentą sudaro tvirtos, specialios paskirties techninės izoliacijos sistemos. Geros fizinės ir techninės charakteristikos ilgalaikio naudojimo laikotarpiu, ekologiškumas bei paprastas montavimas pelnė „Thermaflex“ produktų populiarumą tarp projektuotojų, montuotojų ir investuotojų.

„Thermaflex“ izoliacinės medžiagos yra gaminamos iš aukštos kokybės polietileno putų, nenaudojant CFC ir HCFC, todėl jos nėra kenksmingos aplinkai. Siūlome vamzdelio formos izoliacijas ir izoliacines dangas. Galima naudoti temperatūroje nuo -80 °C iki 110 °C. Žemiau (lentelėje) pateikiama pagrindinių „Thermaflex“ produktų apžvalga – įvairių paskirčių izoliacinės dangos.

„Thermaflex“ produktai ir jų techniniai parametrai

Produktų grupė	„Thermaflex AC SmartLine“	„Thermaflex FRZ“	„Thermacompact S“, „S10“	„Thermaflex PUR“
Panaudojimas	Aušinimo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemoms	Šildymo ir santchninėms sistemoms	Potinkinėms sistemoms	Šildymo, centralizuoto šildymo sistemoms
Savybės	2 metrų ilgio atkarpos be įpjovimų, juodos spalvos, taip pat gali būti ritiniais („Thermaflex AC Coil“)	2 metrų ilgio atkarpos su išilginiu įpjovimu, pilkos spalvos	2 metrų ilgio atkarpos be įpjovimų, laminuotos papildomu, tvirtu sluoksniu	1 metro ilgio atkarpos su uždanga, su lipnia juosta, standartinė išorinio sluoksnio spalva – pilka
Dangos paviršius	Šiuolaikinė, „Thermaflex“ patentuota medžiaga – tolygios, smulkios ir uždaros struktūros putos polietileno ir kaučiuko pagrindu.	Aukštos kokybės tolygios, smulkios struktūros putos	Aukštos kokybės tolygios, smulkios struktūros putos	Paviršius – pilkos spalvos PVC

Struktūra	Be papildomos dangos, natūralus dangos paviršius	Be papildomos dangos, natūralus dangos paviršius	Tvirta polietileno plėvelė – raudonos spalvos	—
Standartinis ilgis	2000 mm (ritės 10000 – 50000 mm)	2000 mm	2000 mm, S variantas – 1000 mm	1000 mm
Izoliuojamų vamzdžių nominalių diametrų ribos	Nuo 6 iki 114 mm	Nuo 12 iki 114 mm	Nuo 12 iki 35 mm	Nuo 18 iki 114 mm
Izoliacijos storis	Nuo 6 iki 30 mm	Nuo 6 iki 30 mm	Nuo 6 iki 30 mm	Nuo 20 iki 40 mm
Tankumas	Nuo 25 iki 35 kg/m ³	Nuo 30 iki 40 kg/m ³	Nuo 30 iki 40 kg/m ³	20 kg/m ³ ±15%
Šilumos laidumo koeficientas λ	0,034 W/(m/K) (temperatūra +10°C), 0,038 W/(m/K) (temperatūra +40°C)	0,035 W/(m/K) (temperatūra +10°C), 0,038 W/(m/K) (temperatūra +40°C)	0,035 W/(m/K) (temperatūra +10°C), 0,038 W/(m/K) (temperatūra +40°C)	0,035 W/(m/K) (aplinkos temperatūra +40°C)
Darbinės temperatūros ribos	Nuo -80 iki +95°C	Nuo -80 iki +95°C	Nuo -80 iki +95°C	135°C
Degumo klasifikavimas	NR0, M1, B1, 1 klasė	NR0, B1, 1 klasė	NR0, B1, 1 klasė	NRO
Vandens garų difuzinio pasipriešinimo koeficientas	> 7000	> 3500	> 5000	-
Vandens įgeriamumas	1,05 %	1,05 %	1,05 %	-



1 pav. „Thermaflex AC SmartLine”



2 pav. „Thermaflex FRZ”



3 pav. „Thermaflex S“, „S10“



4 pav. „Thermaflex PUR”

Produktų savybės

- ✓ **puiki šilumos izoliacija;**
- ✓ **atsparumas drėgmei ir vandens garams;**
- ✓ **patvarumas ir ilgaamžiškumas;**
- ✓ **atsparumas ugniai;**
- ✓ **paprastas montavimas;**
- ✓ **nekenkia sveikatai montavimo metu.**

Ekonominė nauda

Verta paminėti tai, kad naudojant izoliaciją „Thermaflex“ yra gaunama finansinė nauda, tai yra šilumos nuostolius galima sumažinti net iki 70 %. Tokiu būdu, investicija į „Thermaflex“ izoliaciją grįžta jau po 1,5 šildymo sezono.

Aplinkosauga

Šiomis dienomis, labiau nei bet kada, privalome prisiimti atsakomybę už aplinką, kurioje mes gyvename. „Thermaflex“ ypač svarbi aplinkos apsauga, tapusi viena iš pagrindinių bendrovės politikos krypčių. Tai patvirtina įmonės pasiekiami vis geresni rezultatai energijos taupymo, o tuo pačiu ir anglies dioksido emisijos į atmosferą mažinimo, srityje.