

## Šiloporas Neo

PILKŠVASIS POLISTIRENINIS PUTPLASTIS

### Kuo Šiloporas Neo skiriasi nuo tradicinio baltojo polistireninio putplasčio?

Pilkšvasis polistireninis putplastis Šiloporas Neo nuo tradicinio niekuo, išskyrus **mažesnj šilumos laidumą**, nesiskiria. Tai tobulesnė baltojo polistireninio putplasčio **atmaina**.


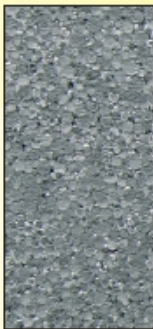
Geresnį izoliacinį poveikį jau nedidelių tankių srityje laiduoja į medžiagą įterpti grafito infraraudonieji absorbiškiai ir reflektorai. Šie priedai taip pat lemia pilkšvą polistireninio putplasčio spalvą.

### Kur taikyti?

Šiloporas Neo taikomas visų pastato elementų – **stogo, fasado, grindų** – šiluminei izoliacijai.

### Kokį privalumą teikia mažesnis šilumos laidumas?

Norint pasiekti tokias pačias šiluminės varžos R vertes, pakanka maždaug 20–25% plonesnių Šiloporas Neo izoliacinių sluoksnių.

Pavyzdys	Šiloporas EPS 70 (baltasis)	Šiloporas Neo EPS 70 (pilkšvasis)	
	$\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ $R = 5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$		$\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ $R = 5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
	20 cm	16 cm	

### Ar plonesnis izoliacinis sluoksnis reiškia ir mažesnę kainą?

Šiloporas Neo yra šiek tiek brangesnis, tačiau jo reikia gerokai mažiau ir šiltinti kainuoja pigiau.

#### Senų pastatų modernizacija

Šiloporo Neo plokštės nepamainomos, **kai dėl konstrukcinių priežasčių būtina riboti izoliacinio sluoksnio storį**.

#### Naujų pastatų statyba

- ⊙ **Taupomos** medžiagos, **mažėja** statybos kaštai, nes atsiranda galimybė:

- įrengti išorinių sienų pigesnes konstrukcijas;
- iki minimumo sumažinti sienų storius;
- paprasciau ir taupiau apšiltinti stogus ir palėpes.

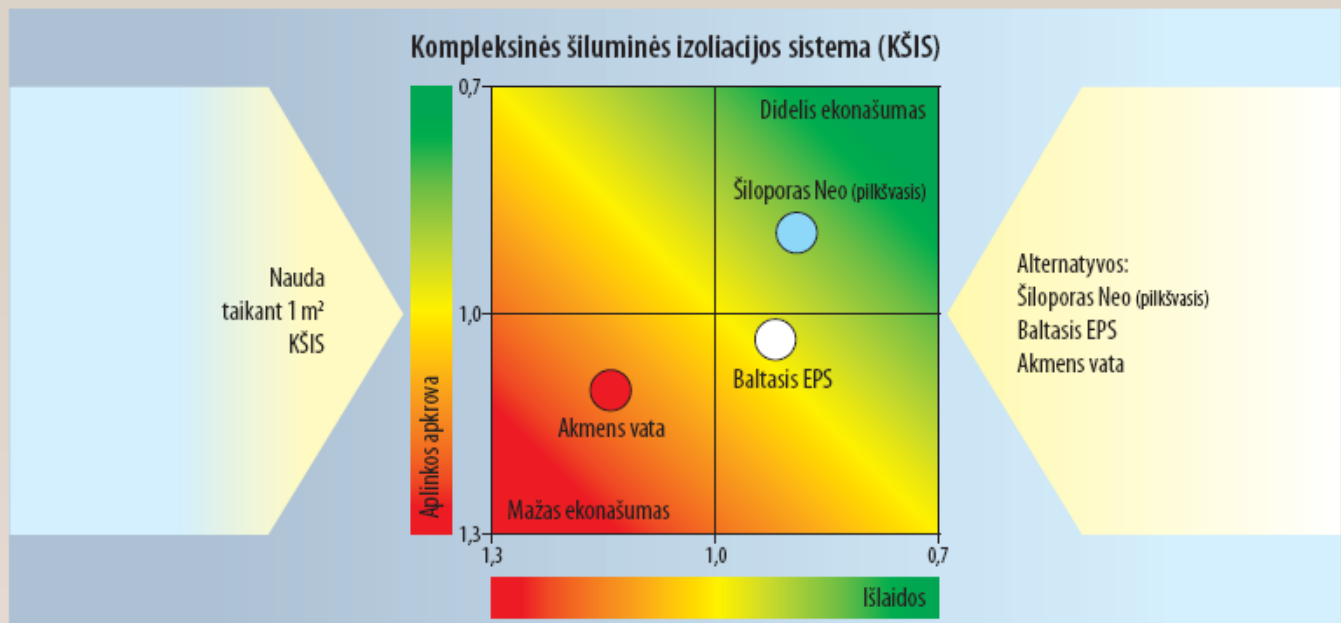
- ⊙ Šiltinant grindis, plonesnis sluoksnis leidžia **sutaupyti erdvės**. Štai ypač svarbu, kai būtinas šilumos ir smūgio garso izoliacijos plokščių **Šiloporas EPS T** derinys.
- ⊙ Plonesnis izoliacinis sluoksnis nepamainomas statant nedidelių energijų sąnaudų ir pasyviuosius namus, kur izoliacinis sluoksnis storesnis negu paprastai. Šiuo atveju ne tik gerokai sutaupoma medžiagų, bet ir **išvengiama** vadinamojo „**bunkerio**“ efekto.

## Ar Šiloporas Neo ekologiškumu nenusileidžia baltajam?

Šiloporas Neo žymiai ekologiškesnis už baltąjį dėl mažesnio žaliavų bei statybinių medžiagų poreikio. Tai akivaizdžiai rodo BASF 2000 m. atlikta ekonašumo analizė ir po to sudarytas ekonašumo paketas.

## Ką rodo ekonašumo paketas?

Produktai, atsidūrę paketo **viršutiniame dešiniajame kvadrate**, mažai apkrauna aplinką ir sykiu reikalauja palyginti nedaug kaštų. Produktai, atsidūrę **apatiniam kairiajame kvadrate**, labiau apkrauna aplinką ir reikalauja daugiau kaštų.



Ekonašumo paketas rodo, kad:

- ⊙ **Ekonomiškumo požiūriu** Šiloporas Neo yra **pigiausia** alternatyva;
- ⊙ **Ekologiškumo požiūriu** Šiloporas Neo **mažiausiai apkrauna aplinką**.

### Adresas:

Energetikų 25b, LT-52482 Kaunas, Lietuva

**Telefonas:** (37) 35 01 39

**Mob.:** 8 686 40799

**Faksas:** (37) 45 21 34

**El. paštas:** info@kaunosilas.lt

**Interneto svetainė:** www.kaunosilas.lt

### Statybinių medžiagų parduotuvės:

**Kaune:** Vynvyčių sk. 3, LT-52482, tel. (37) 37 04 85; faks.: (37) 37 04 72; mob.: 8 698 17756; el. paštas: info@kaunosilas.lt; interneto svetainė: www.parduotuve.kaunosilas.lt

**Rietave:** Kalakutiškės km., Rietavo savivaldybė, LT-90304, tel.: (448) 48 019; faks.: (448) 69 758; mob. 8 613 77514; el. paštas: info@kaunosilas.lt; interneto svetainė: www.rietavas.kaunosilas.lt