



# EKOPANELY®

EKOLOGINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA - NAMŲ STATYBAI, RENOVACIJAI, APDAILAI  
ALTERNATYVA GIPSO KARTONO PLOKŠTĖMS





**E1****Pertvara – 60 mm storio universalus panaudojimo sienos plokštė**

Savistovė, berėmė, paprasta pertvara, neatliekanti atraminės funkcijos

**Rekomenduojamas naudojimas:**

- Pertvaroms, prie kurių nemontuojama techninė įranga
- Pertvaroms, atskiriančioms bet kuriuos kambarius (prieškambaris, virtuvė, bendrasis kambarys, vonia, miegamasis, drabužinė, ir pan.)
- Lengvasvorėms pertvaroms ir atitvarams
- Vonios kambariams (optinis tualetu dalies atskyrimas)
- Virtuvėje (sienos pratęsimui iki virtuvės komplekto)
- Drabužinės atitvėrimui
- Erdvės po laiptais atitvėrimui

**Parametrai:**

- Įmanomas maksimalus pertvaros aukštis 3200 mm
- Pilnam aukščiui naudojama tik viena E60 plokštė
- Plokštės gali būti pagamintos (1200 iki 3200 mm)
- Gaisringumas E1 30 D3
- Triukšmo izoliacija 33 dB

**E2****Pertvara – 120 mm storio sienos plokštė**

Savistovė, berėmė, dviguba pertvara, neatliekanti atraminės funkcijos

**Rekomenduojamas naudojimas:**

- Pertvaroms, prie kurių nemontuojama techninė įranga
- Pertvaroms, atskiriančioms bet kuriuos kambarius (prieškambaris, virtuvė, bendrasis kambarys, vonia, miegamasis, drabužinė, ir pan.)
- Lengvasvorėms pertvaroms ir atitvarams
- Vonios kambariams (optinis tualetu dalies atskyrimas)
- Virtuvėje (sienos pratęsimui iki virtuvės komplekto)
- Drabužinės atitvėrimui
- Erdvės po laiptais atitvėrimui

**Parametrai:**

- Įmanomas maksimalus pertvaros aukštis 3200 mm
- Pilnam aukščiui naudojama tik viena E60 plokštė
- Plokštės gali būti pagamintos (1200 iki 3200 mm)
- Gaisringumas E1 30 D3
- Triukšmo izoliacija 39 dB

**E1 I****Pertvara – 130 mm storio sienos plokštė**

Instaliuojama savistovė pertvara, neatliekanti atraminės funkcijos

**Rekomenduojamas naudojimas:**

- Pertvaroms, prie kurių gali būti montuojama techninė įranga
- Pertvaroms, atskiriančioms bet kuriuos kambarius (prieškambaris, virtuvė, bendrasis kambarys, vonia, miegamasis, drabužinė, ir pan.)

**Parametrai:**

- Įmanomas maksimalus pertvaros aukštis 3200 mm
- Susideda iš dviejų E60 sluoksnių, atskirtų medinėmis grotelėmis
- Plokštės gali būti pagamintos (1200 iki 3200 mm)

**E2 A****Pertvara – 120 + 12 mm storio sienos plokštė**

Garso izoliacinė savistovė pertvara, neatliekanti atraminės funkcijos

**Rekomenduojamas naudojimas:**

- Pertvaroms, prie kurių gali būti montuojama techninė įranga
- Pertvaroms erdvėse, kur reikalinga geresnė garso izoliacija (vaikų kambariai, vonia, miegamasis, ir pan.)

**Parametrai:**

- Įmanomas maksimalus pertvaros aukštis 3200 mm
- Dviejų E60 sluoksnių, medinėmis grotelėmis, Steico garso izoliacine plokšte 12mm
- Plokštės gali būti pagamintos (1200 iki 3200 mm)
- Garso izoliacija 43 dB

## E2 N

### Pertvara - 240 mm storio sienos plokštė



#### Vidaus atraminė pertvara

##### Rekomenduojamas naudojimas:

- Kaip atrama ir statinio izoliacijai

##### Parametrai:

- Pasirinkite plokštės aukštį priklausomai atraminės konstrukcijos aukščio
- Dviejų E60 sluoksnių, atskirtų medine rėmo konstrukcija, užpildyta Steico 120mm, šilumos garso izoliacijos sluoksniu .
- Gaisringumas REI 45

## EKO3

### Išorės siena



#### Išorės siena su Ekopanely plokštės danga

##### Rekomenduojamas naudojimas:

- Vertikaliam perimetrui žemos energetinės klasės namuose padengti

##### Parametrai:

- Šiluminio laidumo koeficientas  $U=0,179$  W/m<sup>2</sup>K
- Sudėtis: Steico išorės plaušo plokštė, E60, šiluminė izoliacija, E60, medinės grotelės, E60
- Gaisringumas REI 45

## EKO1

### Lubos

#### Plokštės paprastam lubų ar kreivų sienų padengimui



##### Rekomenduojamas naudojimas:

- Įvairioms dirbtinėms luboms, perdangoms, pastogėms

##### Parametrai:

- 1 E60 sluoksnis, pritvirtintas prie medinių grotelių
- Šiluminės fazė kaita: laikotarpis iki 12 val.
- Gaisringumas EI 45 D3

## E40

### Ekopanelis 40



#### Universalaus panaudojimo plokštė. Paviršius be apdailos.

##### Rekomenduojamas naudojimas:

- Perimetro sienų izoliacijai iš vidaus
- Vidaus kapitalinių sienų izoliacijai
- Pertvaroms ir perdangoms
- Dirbtinėms luboms, kreivoms sienoms, pastogėms ir loftams

##### Parametrai:

- Storis 38 mm (nuokrypis + 2 mm)
- Plotis 800 mm
- Ilgis 1200-3200 mm
- Vidutinis tankis 379 kg/m<sup>3</sup>
- Šiluminio laidumo koeficientas  $\lambda = 0,099$  W/m<sup>2</sup>K
- Difuzinio pasipriešinimo koeficientas  $\mu = 9,7$
- R varža 0,40M<sup>2</sup>/K/W
- Garso izoliacija 25 dB
- Degumas: E kategorija



### Universalus panaudojimo plokštė. Paviršius be apdailos.

#### Rekomenduojamas naudojimas:

- Perimetro sienų izoliacijai
- Vidaus kapitalinių sienų izoliacijai
- Pertvaroms ir perdangoms
- Dirbtinėms luboms, kreivoms sienoms
- Pastogėms ir loftams
- Esamos sienos izoliacijai iš vidaus tvirtinant prie medinių grotelių

#### Parametrai:

- Storis 58 mm (nuokrypis + 2 mm)
- Plotis 800 mm, 1200 mm
- Ilgis 1200-3200 mm
- Vidutinis tankis 379 kg/m<sup>2</sup>
- Šiluminio laidumo koeficientas  $\lambda = 0,099 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Difuzinio pasipriešinimo koeficientas  $\mu = 9,7$
- R varža 0,60M<sup>2</sup>/K/W
- Garso izoliacija 33 dB
- Degumas: E kategorija

## Ekopanely plokštė

- Naujas produktas Pabaltijoje, sena šiaudų plokščių gamyba Europoje nuo 1999m.
- Daugiau kaip 1000 įvykdytų projektų Čekijos Respublikoje ir visoje Europoje.
- Ekologiška universali plokštė, alternatyva gipso kartonui.
- 100% ekologinis produktas – 94%šiaudai kviečių ir miežių, 4% trijų sluoksnių popierius, 2% popieriaus klijai, tarp popieriaus ir šiaudo.
- Gamybos procesas – šiaudai susmulkinti, suformuojami presu ir šilumos pagalba.
- Darbas ant plokštės, tas pats, kaip ir su gipso kartono plokštėmis, galima dažyti, tapetuoti, dėti molį, tekstūrą, plyteles ir t.t.
- Aukštas mechaninis atsparumas smūgiams, atlaiko 50kg – 180dž – 6cm/kv. Dėka didelio tankio ir trijų sluoksnių popieriaus.
- Grauzikai – jiems netinka, nes didelis tankis, nėra oro, klijų sluoksnis sudaro apsaugos rūgštingumo PH sluoksnį.
- Natūralus mikroklimatas namo viduje, akumuliuoja drėgmę, nekenkia sveikatai.
- Netinkanti rūsyje, kur pastovi, ilgalaigė vyraujanti drėgmė.
- Akumuliuoja ir sugeria patalpos aidą.
- Organinė medžiaga.
- Šilumis stabilumas ir išlaikymas.
- Akumuliuoja šilumą iki 12val.
- Energijos taupymas.
- Atsparumas gaisrui.
- Galimybė montuoti pačiam.
- Lengvas montavimas.
- Greitas ir sausas darbų atlikimas.
- Įmanomas plokščių spec dydis pagal užsakymą.
- Perdirbamos medžiagos.
- Dideli gamybos linijos pajėgumai.
- Unikali ir sena gamybos programa Europoje.
- Produkcijos eksportas visame pasaulyje.
- Žemų energijos sąnaudų namų statyba.
- Visi reikalingi EU sertifikatai ir leidimai.
- Techninis rėmimas, specialistų mokymas.
- Plokštė pagal užsakymą 2 savaičių laikotarpyje.
- Žemiau nurodomos kainos, su transporto kaštais Lietuvoje.
- Esant poreikiui pateikiami pavyzdžiai ir katalogai.
- Mes visada pasiūlysiame geriau, nei siūlo kiti.