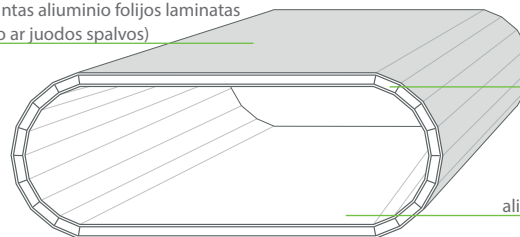


### Izoliuoti apvalūs ir ovalūs ortakiai

#### Pagrindinės savybės:

- Virš 80% lengvesni už izoliuotus metalinius ortakius
- Greitas ir paprastas montavimas lemia mažesnes darbo sąnaudas
- Labai konkurencinga kaina lyginant su įprastiniais metaliniais ortakiais, padengtais šilumine izoliacija
- Mažas anglies dioksido išmetimo į aplinką kiekis ir energijos taupymas atitinka BREEAM/LEED standartus
- Ortakių sandarumo klasė C
- Tinka naudoti viduje arba išorėje su lauko sąlygoms atspariu laminatu
- Mažesnis pavojus darbuotojų sveikatai ir saugumui
- Gali būti pristatomi plokštėmis ir paruošiami objekte, taip sutaupant laiko ir pinigų
- Ortakius galima perdirbti ir panaudoti pakartotinai
- Nedidelio svorio ir kompaktiškos konstrukcijos privalumai projektuojant
- Tinka naudoti oro kondicionavimo sistemoms

Sustiprintas aliuminio folijos laminatas  
(sidabro ar juodos spalvos)

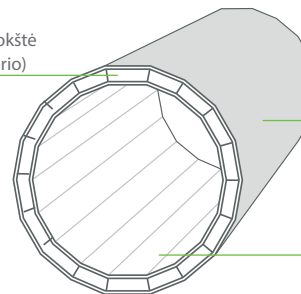


Ovalus ortakiai

Fenolio putų plokštė  
(22 – 30 mm storio)

Vientisas, sandarus,  
3-ų sluoksnių, žemai  
temperatūrai atsparus  
aliuminio folijos laminatas

Fenolio putų plokštė  
(22 – 30 mm storio)



Apvalus ortakiai

Sustiprintas aliuminio  
folijos laminatas (sidabro  
ar juodos spalvos)

Vientisas, sandarus,  
3-ų sluoksnių, žemai  
temperatūrai atsparus  
aliuminio folijos laminatas

### Techninės specifikacijos – Poliizocianuratas (PIR)

Savybė	Charakteristikos
Reakcija į ugnį	Klasė 1 (BS 476-7:1997); Europinė klasė D, s2-d0 (LST EN 13501-1:2007)
Nominalusis tankis	32 kg/m <sup>3</sup>
Gniuždomasis stipris	140 kPa (LST EN 826:2013)
Eksploatavimo temperatūra	Nuo -20 °C iki +80 °C
Savitoji šiluminė talpa	1470 J/kg · K (CIBSE vadovas A)
Šilumos laidumo koeficientas	0,023 W/m · K 10 – 25 °C (LST EN 12667:2002)
Standartinis storis	25 – 30 – 40 – 50 mm
Uždarų porų kiekis	> 90 % (LST EN ISO 4590:2004)
Lydimosi temperatūra	Netaikoma termoaktyviai izoliacijai (ekstremaliame karštyje smilksta)
Pagrindinė medžiaga	PIR – poliizocianuratas
Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)	0; be CFC, HCFC; mažas globalinio šiltėjimo potencialas (GWP)
EC atitikties deklaracija	Eksploatacinių savybių deklaracija (LST EN 14308:2016)
Statybos standartai	Pastatų vėdinimas. Nemetaliniai ortakiai. Ortakynas, pagamintas iš izoliacinių plokščių (LST EN 13403:2004)
Kokybės vadybos sistema	LST EN ISO 9001:2008
Aplinkos apsaugos vadybos sistema	BS EN ISO 14001:2004
Darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema	BS OHSAS 18001:2007

### Techninės specifikacijos – Fenolio putas

Savybė	Charakteristikos
Reakcija į ugnį	Klasė 0 (BS 476-6:1989); Europinė klasė B, s1-d0 (LST EN 13501-1:2007)
Liepsnos plitimo (FSI) ir dūmų susidarymo (SDI) indeksai	FSI < 25 ir SDI < 50 (ASTM E 84; UL 723)
Nominalusis tankis	55 – 60 kg/m <sup>3</sup>
Gniuždomasis stipris	200 kPa (LST EN 826:2013)
Eksploatavimo temperatūra	Nuo -20 °C iki +80 °C
Savitoji šiluminė talpa	1470 J/kg · K (CIBSE vadovas A)
Šilumos laidumo koeficientas	0,022 W/m · K 10 – 19 °C (LST EN 12667:2002)
Standartinis storis	22 – 30 – 45 mm
Uždarų porų kiekis	> 90 % (LST EN ISO 4590:2004)
Lydimosi temperatūra	Netaikoma termoaktyviai izoliacijai (ekstremaliame karštyje smilksta)
Pagrindinė medžiaga	Standžios fenolio dervos putas
Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)	0; be CFC, HCFC; mažas globalinio šiltėjimo potencialas (GWP)
EC atitikties deklaracija	Eksploatacinių savybių deklaracija (LST EN 14314:2009)
Statybos standartai	Pastatų vėdinimas. Nemetaliniai ortakiai. Ortakynas, pagamintas iš izoliacinių plokščių (LST EN 13403:2004)
Kokybės vadybos sistema	LST EN ISO 9001:2008
Aplinkos apsaugos vadybos sistema	BS EN ISO 14001:2004
Darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema	BS OHSAS 18001:2007