

# FASADŲ ĮRENGIMO DARBAI. IŠORINIŲ TINKUOJAMŲ TERMOIZOLIACINIŲ SISTEMŲ ĮRENGIMAS

## TURINYS

### I SKYRIUS. BENDROSIOS NUOSTATOS

#### II SKYRIUS. NUORODOS

#### III SKYRIUS. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

#### IV SKYRIUS. ŽYMENYS IR SUTRUMPINIMAI

#### V SKYRIUS. IŠORINIŲ SUDĖTINIŲ TERMOIZOLIACINIŲ SISTEMŲ (ISTS) MONTAVIMAS

Darbu atlikimo sąlygos

ISTS specifikacija, montavimo darbų etapai

Statybos objekto paruošimas, medžiagų sandėliavimas

Pagrindo paruošimas

Termoizoliacinių plokščių klijavimas

Mechaninis tvirtinimas smeigėmis

Armuotojo sluoksnio įrengimas

Baigiamojo paviršiaus apdailos sluoksnio įrengimas

Darbu kontrolė

#### VI SKYRIUS. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Priedai

### **I SKYRIUS. BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Lietuvos statybininkų asociacijos statybos taisyklės ST 121895674.205.20.01:2012 „Fasadų įrengimo darbai. Išorinių tinkuojamų sudėtinių termoizoliacinių sistemų įrengimas“ parengtos laikantis STR 1.01.05:2007 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ [5.1]. Rengiant Taisyklės vadovautasi galiojančiais normatyviniais dokumentais bei sertifikuotų pagal ETAG 004 išorinių sudėtinių termoizoliacinių sistemų gamintojų rekomendacijomis.
2. Šios statybos taisyklės reglamentuoja atliekamų statybos darbų būdus, kokybės reikalavimus ir taikomos vykdant fasadų įrengimo darbus išorinėmis tinkuojamomis sudėtinėmis termoizoliacinėmis sistemomis.
3. Reikalaujama, kad fasadų įrengimui būtų naudojamos tik turinčios Europos techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklą ženklintos išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos; Rangovas privalo turėti ne mažiau kaip du kvalifikuotus darbuotojus ir pateikti išorinių tinkuojamų sudėtinių termoizoliacinių sistemų gamintojo, tiekėjo ar atitinkamos mokymo įstaigos fasado šiltinimo darbams išduotus kvalifikacijos pažymėjimus.
4. Statybos taisyklių reikalavimai yra privalomi visiems statybininkų asociacijos narių bei elektroninės Statybos taisyklių sistemos „STATAI“ narių sąraše esančių įmonių darbuotojams. Techniniai reikalavimai ir šiltinimo darbų kontrolė pateikti šių Taisyklių V skyriuje.

### **II SKYRIUS. NUORODOS**

5. Statybos taisyklės parengtos laikantis šių normatyvinių dokumentų bei standartų:
  - 5.1. STR 1.01.05:2007 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ (Žin., 2007, Nr. 131-5326);
  - 5.2. STR 2.01.10:2007 „Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos“ (Žin., 2007, Nr. 43-1651). Priedas „Išorinių tinkuojamų sudėtinių termoizoliacinių sistemų konstrukciniai sprendimai“. (Žin., 2009, Nr. 113-4834);
  - 5.3. [www.statybotaisykles.lt](http://www.statybotaisykles.lt) naudojimosi taisyklės.

### **III SKYRIUS. PAGRINDINĖS SĄVOKOS**

6. Šiose statybos taisyklėse vartojamos sąvokos ir jų apibrėžimai:
  - 6.1. **Išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (toliau – Sistema)** – statybietėje mūrinių, mūrinių tinkuotų, betoninių ir betoninių tinkuotų vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sistema, naudojant sistemos gamintojo tiekiamą gamyklinių statybos produktų rinkinį, kuris susideda iš žemiau išvardintų komponentų:
    - sistemos klijų ir/arba sistemos mechaninio tvirtinimo elementų;
    - sistemos termoizoliacinės medžiagos;
    - sistemos armuotojo sluoksnio;
    - sistemos armavimo tinklelio;
    - sistemos baigiamojo išorinio apdailos sluoksnio, kuris gali turėti dekoratyvųjį sluoksnį (dekoratyvusis tinkas, dažomas dekoratyvusis tinkas ir pan.);
  - 6.2. **Sistemos klijai** – medžiaga, skirta priklijuoti termoizoliacinę medžiagą prie pagrindo;
  - 6.3. **Sistemos mechaninio tvirtinimo elementai** – sistemos elementai, pvz., smeigės arba profiliuočiai, skirti termoizoliacinei medžiagai mechaniškai pritvirtinti prie pagrindo;
  - 6.4. **Sistemos armuotasis sluoksnis** – armuotas tinko sluoksnis, dengiantis termoizoliacinę medžiagą;
  - 6.5. **Sistemos baigiamasis išorinis apdailos sluoksnis** – išorinis sluoksnis, apsaugantis sistemą nuo atmosferos poveikio;
  - 6.6. **Sistemos armavimo tinklelis** – tinklelis, skirtas sistemos armuotojo sluoksnio armavimui;
  - 6.7. **Mechaniškai tvirtinamos sistemos** – sistemos, kurios prie pagrindo tvirtinamos mechaniniais tvirtinimo elementais. Mechaniškai tvirtinamos sistemos gali būti iš dalies klijuojamos, tačiau klijavimo stipris sistemos tvirtinimo skaičiavimuose neįvertinamas;