

• Priklausomai nuo projekto reikalavimų, gali būti numatyti papildomi saugos įtaisai, tokie kaip apsauginiai lynai, laikikliai ar kopėčios.

## TS-09 Lengvų konstrukcijų stogelis

### 1. Paskirtis:

Stogeliai skirti apsaugoti įėjimus ar praėjimus nuo kritulių, užtikrinti komfortą ir ilgalaikę atitinkamų konstrukcijų apsaugą nuo atmosferos poveikio.

### 2. Konstrukcija:

- Konstrukcija iš **karštu būdu cinkuoto plieno, anoduoto aliuminio** arba kito atsparaus korozijai metalo.
- Konstrukcija turi būti standi, nelaidi deformacijoms dėl sniego ar vėjo apkrovų.
- Konstrukcija turi būti pritaikyta konkrečiam montavimo paviršiui (siena, kolonos, atramos).
- Tvirtinimo elementai turi būti nerūdijantys arba cinkuoti, paslėpti arba estetiškai integruoti.

### 3. Dengiamasis sluoksnis:

- Danga iš **skaidraus, pusiau skaidraus ar nepermatomo polikarbonato**, grūdinto stiklo arba **pieno/aliuminio lakštų su apsaugine danga** (pvz., poliesteris, PVDF).
- Polikarbonato storis ne mažesnis kaip **4–6 mm** (vienasluoksnis) arba **8–16 mm** (daugiasluoksnis), atsparus UV spinduliams, nedūžtantis.
- Grūdintas stiklas – ne plonesnis kaip **8 mm**, su CE ženklinimu.
- Medžiaga turi būti atspari UV spinduliams, atmosferos poveikiui, smūgiams.

### 4. Nuolydis:

- Stogelis turi turėti nuolydį nuo pastato ne mažesnę kaip **5°–10°**, kad būtų užtikrintas lietaus ir sniego nutekėjimas.
- Gali būti vienašlaitis, lenktas arba modulinės formos – priklausomai nuo architektūrinio sprendimo.

### 5. Lietaus vandens surinkimas:

- Esant poreikiui – integruotas latakas ir lietvamzdis, nukreipiantis vandenį nuo praėjimo zonos.
- Atvirkščiai, paprastesniuose sprendiniuose – laisvas kritulių nutekėjimas numatyta kryptimi.

### 6. Reikalavimai atsparumui:

- Stogeliai turi būti projektuojami taip, kad atlaikytų:
  - **Sniego apkrovas pagal STR 2.05.04** (atsižvelgiant į regioną),
  - **Vėjo apkrovas pagal STR 2.05.04**,
  - Atsitiktinius smūgius (pvz., ledo nuolaužų, mažų objektų kritimą).
- Turi būti užtikrintas **ilgaamžiškumas**, mažiausiai **10 metų tarnavimo laikotarpis** be kapitalinio remonto.

### 7. Montavimas:

- Montavimas atliekamas laikantis gamintojo nurodymų, konstrukcija turi būti tinkamai įtvirtinta į nešančias pastato konstrukcijas.
- Draudžiama tvirtinti prie apdailos be apkrovą laikančių elementų.
- Turi būti įrengtos sandarios jungtys su fasadu, kad būtų išvengta nutekėjimų.

### 8. Sertifikatai ir dokumentai:

- Gamintojas arba rangovas turi pateikti:
  - Konstrukcijos techninius brėžinius ir detales,
  - Naudojamų medžiagų atitikties dokumentus (CE, EN),

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2431-01-TP-SA.TS	10	21	0