

TERMO ORGANIKA GALAXY

fasada 150 mm

Techninių duomenų lapas · LT informacinis vertimas · pagal 2026 m. kovo gamintojo dokumentą

Produkto aprašymas

Sidabriškai pilkos EPS plokštės, gaminamos iš grafitu pagerintos žaliavos. Grafito priedas sumažina šilumos laidumą ir leidžia pasiekti geresnę šiluminę varžą mažesniu izoliacijos storio.

Pasirinktas prekybinis variantas: lygiais kraštais, 1000 × 500 × 150 mm.

Paskirtis

- Išorinių sienų šilumos izoliacija ETICS būdu.
- Išorinė izoliacija lengvu sausu būdu.
- Karkasinių ir trisluoksnių sienų šilumos izoliacija.
- Sėramų, žiedų, balkonų lodžijų ir langų angokraščių šiltinimas.
- Daugiasluoksnių sienų ir kitų projekte numatytų konstrukcijų izoliacija.

Techniniai duomenys

- Gaminio kodas: EPS S EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80.
- Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas λ_D : 0,033 W/(m·K).
- 150 mm plokštės deklaruojama šiluminė varža RD: 4,55 m²K/W.
- Reakcijos į ugnį klasė: E.
- Atsparumas lenkimui BS75: ne mažiau kaip 75 kPa.
- Tempiamasis stipris statmenai paviršiui TR80: ne mažiau kaip 80 kPa.
- Šlyties stipris: ne mažiau kaip 35 kPa.
- Matmenų tolerancijos: T(1) ±1 mm; L(2) ±2 mm; W(2) ±2 mm; S(5) ±5 mm/m; P(5) 5 mm.

Pakuotė

- Vienos plokštės matmenys: 1000 × 500 × 150 mm.
- Plokščių skaičius pakuotėje: 4 vnt.
- Pakuotės plotas: 2,0 m².
- Pakuotės tūris: 0,300 m³.

TERMO ORGANIKA GALAXY fasada 150 mm**Montavimo rekomendacijos**

Plokštes naudoti pagal statinio projektą, pasirinktos ETICS sistemos dokumentus ir gamintojo rekomendacijas. Klėjai, mechaniniai tvirtinimo elementai, armavimo mišinys ir tinklelis turi būti parenkami kaip suderinimo sprendinio dalys.

Grafitinės plokštės montuojant būtina apsaugoti nuo per didelio įkaitimo. Tamsus paviršius intensyviai sugeria saulės spinduliuotę, todėl pastoliai turi būti uždengti apsauginiu tinklu, o plokštės negali būti ilgai paliktos tiesioginėje saulėje.

Tarpus tarp priklijuotų plokščių būtina pašalinti ir užpildyti EPS suderinama medžiaga. Tolesnius sluoksnius įrengti tik po technologinės pertraukos, numatytos naudojamų klėjų dokumentacijoje.

Laikymas ir sauga

Pakuotes saugoti nuo pažeidimų, kritulių ir ilgalaikio saulės poveikio. Nenaudoti tiesioginiame kontakte su organiniais tirpikliais, galinčiais ardyti polistireną, pavyzdžiui, acetonu, benzeno ar nitro tirpikliais.

EPS plokštė nėra cheminis mišinys, todėl šiai kortelei pateikiami techninis dokumentas ir eksploatacinių savybių deklaracija, o ne saugos duomenų lapas.