

SYSTEM ATLAS ETICS

gaminių rinkinys, skirtas pastatų išorės sienų šilumos izoliacijai

Nacionalinio techninio įvertinimo ITB-KOT-2020/1616 3 leidimas

Nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija Nr. K001-1/2022

Gamyklos gamybos kontrolės nacionalinis atitikties sertifikatas Nr. 020-UWB-1054/Z

Savybės

Pilnas izoliacinių medžiagų komplektas – užtikrina visišką ir patikrintą visų komponentų suderinamumą, o tai ypač svarbu vėlesniais sistemos veikimo metais.

Universali – termoizoliacinėje sistemoje galima naudoti klijų skiedinius EPS plokščių tvirtinimui ir armuoto sluoksnio įrengimui, taip pat plonasluoksnius tinkus priklausomai nuo konkrečių investicijų poreikių.

Iki 12 m aukščio nereikia tvirtinti smeigių - tais atvejais ir tose fasado vietose, kur mechaninis tvirtinimas nėra būtinas dėl kitų veiksmų, pvz., pastato kampuose. arba esant didelėms vėjo apkrovoms.

Be grunto – naudojant ATLAS STOPTER K-50, ATLAS HOTER U2-B, prieš dengiant tinką nereikia gruntuoti ant armavimo sluoksnio, o tai sumažina išlaidas ir pagreitina šiltinimo darbus.

Platus plonasluoksnių tinkų pasirinkimas – sistemoje yra tiek mineralinis, tiek polimerinis tinkas, o ypatingas dėmesys turėtų būti skiriamas kokybiškiems silikoniniams, silikono-silikatiniams ir akriliniams tinkams bei įvairių tipų dekoratyviniams tinkams su medžio, betono, akmens, smiltainio ar plytų struktūra. Dėl to, atsižvelgiant į poreikius ir faktines tinko dangos naudojimo sąlygas, galima pasirinkti optimalių eksploatacinių parametrų tinką.

Tai ne tik leidžia laikytis standartų, bet ir užtikrinti reikiamą izoliaciją. pasyvios energijos, nulinės arba plusinės energijos pastatams.

Sistema yra neskleidžianti ugnies.

Sistemos apdailos sluoksniai (tinkai ir dažai) sudaro apsauginį pastato barjerą, atsparų dumblių augimui.

Paskirtis

Sistema ATLAS ETICS – tai kompleksinė pastatų išorinių sienų šilumos izoliacijos sistema, kurios atlikimas susideda iš putų polistirolo (EPS) plokščių tvirtinimo prie sienos iš jos išorinės pusės, ant jų klojant tinkleliu armuotą skiedinio sluoksnį, o tada išorinį plonasluoksnio tinko sluoksnį.

Pastatų išorinių sienų termoizoliacijai atlikti - gali būti naudojama tiek ant tinkuotų paviršių, tiek ant neapdorotų sienų iš plytų ir blokelių (keraminių, kalkakmenio, akmens, akytojo betono ir betono (monolitinio arba surenkamojo).

Izoliacijai naudojant putų polistireną (EPS) - maksimalus šilumos izoliacijos storis gali būti iki 50 cm.

Pastatams iki 25 m aukščio šiltinti

Rekomenduojamas šilumos izoliacijos darbams tradiciniuose, energiją taupančiuose ir pasyviuose pastatuose.



Sistemos ATLAS ETICS elementai

Pagal galiojančius teisės aktus termoizoliacinė sistema traktuojama kaip vientisas statybos produktas, todėl turi būti naudojama tik tokiame sluoksnių ir medžiagų išdėstyme, kaip aprašyta jos techniniame liudijime. Nepriimtina naudoti gaminius, kuriems netaikomas techninis liudijimas, ir kurie yra iš kitų sistemų ar kitų gamintojų.

Pagal Nacionalinio techninio įvertinimo turinį ATLAS ETICS sistema gali būti naudojama su produktais pagal žemiau pateiktą sąrašą.

Šilumos izoliacijos tvirtinimas – pagrindinė klijų skiedinys ATLAS HOTER S klijų skiedinys ATLAS HOTER U klijų skiedinys HOTER U BALTAS klijų skiedinys ATLAS HOTER U2-B klijų skiedinys ATLAS STOPTER K-20 klijų skiedinys ATLAS STOPTER K-50 klijų skiedinys ATLAS GRAWIS S klijų skiedinys ATLAS GRAWIS U klijų skiedinys ATLAS ROKER U
Produktas šilumos izoliacijai 20-500 mm storio putų polistirolo (EPS) plokštės, pagal PN-EN 13163+A1:2015 standartą (iki standarto PN-EN 13163+A2:2016 pereinamojo laikotarpio pabaigos)
Šilumos izoliacijos tvirtinimas - papildomas Tvirtinimo detalės šilumos izoliacijos tvirtinimui, pateiktos į rinką pagal galiojančius reglamentus ir paskirtį.
Sustiprintas sluoksnis – klijai klijų skiedinys ATLAS HOTER U klijų skiedinys HOTER U BALTAS klijų skiedinys ATLAS HOTER U2-B klijų skiedinys ATLAS STOPTER K-20 klijų skiedinys ATLAS STOPTER K-50 klijų skiedinys ATLAS GRAWIS U klijų skiedinys ATLAS ROKER U Armuojamasis sluoksnis tinklas ATLAS 150 ATLAS 165 SSA-1111-340-SM
Išorinis sluoksnis – tinkas Plonasluoksnis tinkas ATLAS CERMIT ND + gruntas ATLAS CERPLAST Plonasluoksnis tinkas ATLAS CERMIT WN + gruntas ATLAS CERPLAST Plonasluoksnis tinkas ATLAS CERMITBA-M + gruntas ATLAS CERPLAST Plonasluoksnis tinkas ATLAS DEKO M + gruntas ATLAS CERPLAST ATLAS TYNK AKRYLOWY + gruntas ATLAS CERPLAST ATLAS CERMIT N-100 + gruntas ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONINIS TINKAS + ATLAS SILKON ANX arba ATLAS CERPLAST gruntas ATLAS TYNK SILIKONOWY IN + gruntas ATLAS CERPLAST arba ATLAS SILKON ANX ATLAS GEMINI R + gruntas ATLAS CERPLAST ATLAS GEMINI RS + gruntas ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONINIS-SILIKATINIS TINKAS + ATLAS SILKON ANX arba ATLAS CERPLAST gruntas ATLAS SILIKONINIS TINKAS + ATLAS SILKON ANX arba ATLAS CERPLAST gruntas Išorinis sluoksnis - pasirinktinai Dažai ATLAS SALTA Dažai ATLAS SALTA S Dažai ATLAS SALTA E Dažai ATLAS SALTA N Dažai ATLAS SALTA N PLUS ATLAS BEICAS

