

SYSTEM ATLAS RENOTER W

gminių rinkinys, skirtas pastatų išorės sienų šilumos izoliacijai

Nacionalinio techninio įvertinimo ITB-KOT-2020/1187 1 leidimas
Nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija Nr. K256/2020
Nacionalinis gamyklinės gamybos kontrolės atitikties sertifikatas Nr. 020-UWB-1048/Z

Bendrosios sistemos charakteristikos

Sistema ATLAS RENOTER W yra kompleksinė pastatų išorinių sienų šilumos izoliacijos sistema (ETICS). Šiltinimo technologija susideda iš mineralinės vatos plokščių pritvirtinimo prie esamos izoliacijos iš EPS plokščių, ant jų uždedamas stiklo pluošto tinkleliu armuotas skiedinio sluoksnis, o po to uždedamas plonasluoksnio tinko sluoksnis.

Paskirtis

Sistema ATLAS RENOTER W skirta išorinių sienų apšiltinimui ETICS sistemomis ir šiltinimui iš EPS polistirolu plokščių, tais atvejais, kai esama izoliacija neatitinka šiluminių reikalavimų arba kai dėl techninės būklės ją būtina atnaujinti. Kalbant apie anksčiau apšiltintų pastatų šilumos izoliaciją, labai svarbu išanalizuoti priimto sprendimo teisingumą pastato fizikos reikalavimų požiūriu (tarpsluoksnio kondensato pašalinimas). Skaičiavimai rodo, kad pasitaiko situacijų, kai naudojant antrinę putų polistirolu izoliaciją susidaro tarpsluoksnio kondensacija.

Naudojimas

Sistema ATLAS RENOTER W turi būti naudojama pagal tam tikro objekto techninį projektą. Projektuojant reikia atsižvelgti į: Lenkijos standartus ir statybos reglamentus, Nacionalinio techninio vertinimo nuostatas, ITB instrukciją Nr. 447/2009, Technines statybos darbų vykdymo ir priėmimo sąlygas bei šilumos ir drėgmės skaičiavimus.

Projekte turi būti nurodyta: pagrindo būklės įvertinimas ir paruošimo būdas, mineralinės vatos plokščių tipas ir storis, mechaninių tvirtinimo detalių išdėstymo tipas ir skaičius, konkrečių fasado vietų apdirbimo būdas (langų ir durų staktos, balkonai, cokoliai, kompensacinės siūlės ir kt.)

Sistemos ATLAS RENOTER W elementai

Pagal galiojančius reglamentus termoizoliacinė sistema traktuojama kaip vientisas statybos produktas, todėl turi būti naudojama tik tokiam sluoksnių ir medžiagų išdėstymui, kaip aprašyta Nacionaliniame techniniame vertinime. Nepriimtina naudoti produktus, t. y. gaminius, kuriems netaikomas Nacionalinis techninis įvertinimas, bei iš kitų sistemų ar kitų gamintojų.

Pagal Nacionalinio techninio įvertinimo turinį ATLAS RENOTER W sistemoje gali būti naudojami gaminiai pagal toliau pateiktą sąrašą.

Šilumos izoliacijos tvirtinimas Klijų skiedinys ATLAS STOPTER K-50 Klijų skiedinys ATLAS ROKER U Klijų skiedinys ATLAS ROKER
Produktas šilumos izoliacijai paprastos mineralinės vatos (MW) Rockwool plokštės, 10 – 30 cm storio: FRONTROCK MAX E, FRONTROCK SUPER, FRONTROCK 35, FRONTROCK PLUS, pagal PN-EN 13162+A1:2015 normas
Šilumos izoliacijos tvirtinimas - papildomas Tvirtinimo detalės R-TFIX-8S šilumos izoliacijos tvirtinimui iš RAWPLUG S.A. pagal ETA-17/0161.
Sustiprintas sluoksnis – klijai Klijų skiedinys ATLAS STOPTER K-50 Klijų skiedinys ATLAS ROKER U Armavimo tinklelis ATLAS 150 ATLAS 165
Išorinis sluoksnis – tinkas Plonasluoksnis tinkas ATLAS CERMIT ND + gruntas ATLAS CERPLAST Plonasluoksnis tinkas ATLAS CERMIT WN + gruntas ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONINIS TINKAS + gruntas ATLAS SILKON ANX arba ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONINIS-SILIKATINIS TINKAS + ATLAS SILKON ANX arba ATLAS CERPLAST gruntas Išorinis sluoksnis - pasirinktinai Dažai ATLAS SALTA Dažai ATLAS SALTA S Dažai ATLAS SALTA N ATLAS BEICAS

