

SYSTEM ATLAS ROKER

gaminių rinkinys, skirtas pastatų išorės sienų šilumos izoliacijai

Europos techninis įvertinimas Nr. ETA-06/0173

Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. E002/2/CPR

Gamyklos gamybos kontrolės nacionalinis atitikties sertifikatas Nr. 1488-CPR-0036/Z

Savybės

Atitinka Europos techninius reikalavimus – skirtos šilumos izoliacijos sistemoms visoje Europos Sąjungoje.

Padidina pastato priešgaisrinę apsaugą apsaugo konstrukcinius elementus nuo gaisro, padidindamos naudotojų saugumą. Sistema nedegi (su mineraliniu tinku) ir neskleidžia ugnies.

Labai didelis garų pralaidumas – neriboja vandens garų srauto per izoliuotą pertvarą, todėl leidžia laisvai išdžiūti sienoms nuo technologinės drėgmės.

Tai užtikrina reikiamą išorinių sienų šilumos izoliaciją – leidžia sumažinti šilumos nuostolius ir sumažinti šildymo išlaidas.

Atsparumas smūgiams – sistema buvo priskirta I arba II kategorijai, priklausomai nuo išorinio tinko tipo.

Naudojimo saugumas – termoizoliacinės sistemos atsparumas vėjui buvo išbandytas, o tai ypač svarbu aukštiems pastatams arba esantiems kalnuotose ar pakrantės vietovėse.

Leidžia izoliuoti netaisyklingų formų paviršius – dėl lamelių mineralinės vatos plokščių naudojimo.

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

Padidina išorinių sienų ilgaamžiškumą – apsaugo jas nuo tiesioginio oro sąlygų poveikio.

Paskirtis

Sistema skirta pastatų išorinių sienų šiluminei izoliacijai - gali būti naudojama tiek ant tinkuotų paviršių, tiek ant neapdorotų sienų iš plytų ir blokelių (keraminių, kalkakmenio, akmenų, akytojo betono ir betono (monolitinio arba surenkamojo)).

Šilumos izoliacijai naudojant mineralinę vatą – tiek iš fasadinių plokščių (kurių storis 50-250 mm) tiek iš lamelių plokščių (kurių storis $\leq$ 250 mm).

Pastatų šilumos izoliacijai atlikti nepriklausomai nuo jų aukščio – ypač aukštiems ir daugiaaukščiams pastatams (virš 25 m)

Rekomenduojamas tradicinių, energiją taupančių ir pasyvių pastatų šilumos izoliacijai atlikti – dėl nedegumo, rekomenduojamas izoliuoti visuomeninius pastatus, mokyklas, ligonines ir kt.



Sistemos ATLAS ROKER elementai

Sistemoje ATLAS ROKER gali būti naudojami toliau išvardyti produktai.

Šilumos izoliacijos tvirtinimas – pagrindinė ATLAS ROKER W ATLAS ROKER U ATLAS STOPTER K-50
Produktas šilumos izoliacijai Paprastos plokštės iš mineralinės vatos (MW) pagal EN 13162
Šilumos izoliacijos tvirtinimas - papildomas Pagal Europos techninio įvertinimo ETA-06/0173 C priedą
Sustiprintas sluoksnis – klijai klijų skiedinys ATLAS ROKER U ATLAS STOPTER K-50 Armuojamasis sluoksnis tinklas ATLAS 150 ATLAS 165 SSA-1363-145
Išorinis sluoksnis – tinkas 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

