

SYSTÉM ATLAS ROKER

súbor výrobkov pre tepelnú izoláciu vonkajších stien budov

Európske technické posúdenie č. ETA-06/0173

Vyhlásenie o parametroch č. E002/2/CPR

Certifikát zhody č. 1488-CPR-0036/Z

Vlastnosti

Spĺňa európske technické požiadavky – stanovené pre zatepľovacie systémy v celej Európskej únii.

Zvyšuje protipožiarnu ochranu budovy – chráni konštrukčné prvky pred požiarom, čím zvyšuje bezpečnosť užívateľov. Systém je nehorľavý (s minerálnymi omietkami) a nešíri oheň (NRO).

Veľmi vysoká paropriepustnosť - neobmedzuje prietok vodnej pary cez zateplenú priečku, čo umožňuje stene voľne vyschnúť od technologickej vlhkosti.

Zabezpečuje tepelnú izoláciu obvodových stien vyžadovanú predpismi – umožňuje obmedziť tepelné straty a znížiť náklady na vykurovanie.

Odolnosť proti nárazu – systém je zaradený do kategórie I alebo kategórie II v závislosti od typu vonkajšej omietky.

Bezpečnosť používania – zatepľovací systém bol testovaný na odolnosť proti vetru, čo je dôležité najmä pre výškové budovy alebo budovy nachádzajúce sa v horských alebo prímorských oblastiach.

Umožňuje zatepľovať povrchy nepravidelného tvaru – vďaka použitiu lamelových dosiek z minerálnej vlny.

Komplexná skladba materiálov pre zatepľovacie systémy – zaisťuje plnú kompatibilitu všetkých komponentov overenú vo fáze testovania, čo je obzvlášť dôležité počas dlhých rokov používania systému.

Zvyšuje odolnosť vonkajších stien - chráni ich pred priamymi poveternostnými vplyvmi.

Účel

Systém je určený pre zhotovenie tepelnej izolácie obvodových stien budov – možno ho použiť ako na omietnuté povrchy, tak na surové steny z tehál a tvárnic (keramické, vápennopieskové, kameninové, pórobetón a betón (monolitický alebo vo forme prefabrikátov).

Pre zatepľovacie systémy na báze minerálnej vlny - z fasádnych dosiek (hrúbka 50-250 mm), aj z lamelových dosiek (hrúbka ≤ 250 mm).

Pre zatepľovanie budov bez ohľadu na ich výšku – najmä pre vysoké a výškové budovy (vyššie 25 m).

Odporúča sa pre tepelnoizolačné práce v tradičnom stavebníctve aj energeticky úsporných a pasívnych budovách - pre svoju nehorľavosť sa odporúča na zatepľovanie verejných budov, škôl, nemocníc a pod.

Komponenty systému ATLAS ROKER

V systéme ATLAS ROKER možno používať výrobky podľa nižšie uvedeného zoznamu.

Upevnenie tepelnej izolácie – základné ATLAS ROKER W ATLAS ROKER U ATLAS STOPTER K-50
Izolant Štandardné dosky z minerálnej vlny (MW) podľa EN 13162
Upevnenie tepelnej izolácie – dodatočné Podľa európskeho technického posúdenia ETA-06/0173, príloha C
Výstužná vrstva – lepiaca hmota lepiaca hmota ATLAS ROKER U ATLAS STOPTER K-50 Výstužná vrstva - sklotextilná mriežka ATLAS 150 ATLAS 165 SSA-1363-145
Konečná povrchová úprava – omietka tenkovrstvová omietka ATLAS CERMIT WN + penetračný náter ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKÓNOVÁ OMIETKA + penetračný náter ATLAS SILKON ANX alebo ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKÓN–SILIKÁTOVÁ OMIETKA + penetračný náter ATLAS SILKON ANX alebo ATLAS CERPLAST Konečná povrchová úprava – voliteľné Farba ATLAS SALTA Farba ATLAS SALTA S Farba ATLAS SALTA N ATLAS BEJCA