

SYSTEM ATLAS RENOTER

kontaktný systém tepelnej izolácie obvodových stien budov

Národné technické posúdenie ITB-KOT-2021/2020 vydanie 1

Národné vyhlásenie o parametroch č. K113/2021

Národný certifikát zhody vnútropodnikovej kontroly výroby č. 020-UWB-0456/Z

Všeobecná charakteristika systému

Systém ATLAS RENOTER je kontaktný systém tepelnej izolácie obvodových stien budov (ETICS). Technológia zatepľovania spočíva v nalepení polystyrénových dosiek (EPS) na stenu z jej vonkajšej strany, nanesení vrstvy stierkovej hmoty vystuženej sklotextilnou mriežkou a následne zhotovení vonkajšej vrstvy tenkovrstvovej omietky.

Určenie

Systém ATLAS RENOTER W je určený na tepelnú izoláciu obvodových stien zateplených systémami ETICS na báze penového polystyrénu EPS, a to v prípadoch, ak existujúca izolácia nevyhovuje tepelným požiadavkám alebo ak vzhľadom na svoj technický stav vyžaduje renováciu.

Použitie

Použitie systému ATLAS RENOTER W by malo byť v súlade s technickým projektom vypracovaným pre daný objekt. Projekt by mal zohľadňovať: poľské stavebné normy a predpisy, ustanovenia národného technického posúdenia, pokyny ITB č. 447/2009, technické podmienky na vykonávanie a preberanie stavebných prác ITB (Výskumného ústavu stavebného) a teplotno - vlhkosť výpočty.

Okrem toho projekt by mal zohľadňovať: posúdenie stavu podkladu a spôsob jeho prípravy, druh a hrúbku tepelnoizolačných dosiek, druh a počet rozmiestnenia rozperných kotiev, úpravu špeciálnych miest na fasáde (rámy okien a dverí, balkóny, sokle, dilatačné škáry atď).

Komponenty systému ATLAS RENOTER

Zatepľovací systém je podľa platných predpisov riešený ako jeden stavebný výrobok, preto musí byť použitý len v takej skladbe vrstiev a materiálov, aká je opísaná v jeho technickom posúdení. Je neprijateľné používať tzv. kompilácie, t. j. používať produkty, na ktoré sa nevzťahuje Národné technické posúdenie, z iných systémov alebo od iných výrobcov.

V systéme ATLAS RENOTER je možné použiť produkty uvedené nižšie.

Upevnenie tepelnej izolácie lepiaca a stierková hmota ATLAS STOPTER K-20 lepiaca a stierková hmota ATLAS STOPTER K-50 lepiaca a stierková hmota ATLAS HOTER U lepiaca hmota ATLAS HOTER S
Produkt pre tepelnú izoláciu (izolant) Polystyrénové dosky (EPS) opísané v Národnom technickom posúdení Systému ATLAS RENOTER
Upevnenie tepelnej izolácie – prídavné Rozperné kotvy opísané v Národnom technickom posúdení Systému ATLAS RENOTER
Výstužná vrstva- stierková hmota lepiaca a stierková hmota ATLAS STOPTER K-20 lepiaca a stierková hmota ATLAS STOPTER K-50 lepiaca a stierková hmota ATLAS HOTER U Výstužná vrstva - mriežka ATLAS 150 ATLA 165
Povrchová úprava - omietka Tenkovrstvová omietka ATLAS CERMIT ND + penetračný náter ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKÓNOVÁ OMIETKA + penetračný náter ATLAS SILKON ANX alebo ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKÓNOVÁ OMIETKA IN + penetračný náter ATLAS SILKON ANX alebo ATLAS CERPLAST ATLAS AKRYLÁTOVÁ OMIETKA + penetračný náter ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKÓN-SILIKÁTOVÁ OMIETKA + penetračný náter ATLAS SILKON ANX alebo ATLAS CERPLAST Povrchová úprava – voliteľná Farba ATLAS SALTA Farba ATLAS SALTA S Farba ATLAS SALTA N Farba ATLAS SALTA E