

SYSTÉM ATLAS RENOTER

soubor výrobků pro tepelnou izolaci vnějších stěn budov

Národní technické posouzení ITB-KOT-2021/2020 1. vydání
Národní prohlášení o vlastnostech č. K113/2021
Národní certifikát shody závodní kontroly výroby č. 020-UWB-0456/Z

Obecná charakteristika systému

Systém ATLAS RENOTER je kontaktní systém tepelné izolace obvodových stěn budov (ETICS). Technologie zateplování spočívá v nalepení polystyrenových desek (EPS) na zeď z její vnější strany, nanesení vrstvy stěrkové hmoty vyztužené sklotextilní sítovinou a následně provedení vnější vrstvy tenkovrstvé omítky.

Určení

Systém ATLAS RENOTER W je určen k tepelné izolaci obvodových stěn zateplených systémy ETICS na bázi pěnového polystyrenu EPS, a to v případech, kdy stávající izolace nevyhovuje tepelným požadavkům nebo pokud vzhledem ke svému technickému stavu vyžaduje renovaci.

Použití

Použití systému ATLAS RENOTER by mělo být v souladu s technickým projektem vypracovaným pro daný objekt. Projekt by měl zohledňovat: polské stavební normy a předpisy, ustanovení národního technického posouzení, pokyny ITB č. 447/2009, technické podmínky pro provádění a přebírání stavebních prací ITB a teplotní a vlhkostní výpočty.

Kromě toho projekt by měl zohledňovat: posouzení stavu podkladu a způsob jeho přípravy, druh a tloušťku tepelněizolačních desek, druh a počet rozpěrných kotev, úpravu speciálních míst na fasádě (okenní a dveřní rámy, balkony, sokly, dilatační spáry a pod.).

Komponenty systému ATLAS RENOTER

Zateplovací systém je dle platných předpisů řešen jako jeden stavební výrobek, proto musí být použit pouze v takové skladbě vrstev a materiálů, jaká je popsána v jeho technickém posouzení. Je nepřijatelné používat tzn. kompilace, to znamená používat produkty, na které se nevztahuje Národní technické posouzení, z jiných systémů nebo od jiných výrobců.

V systému ATLAS RENOTER lze použít produkty uvedené níže.

Upevnění tepelné izolace lepící a stěrková hmota ATLAS STOPTER K-20 lepící a stěrková hmota ATLAS STOPTER K-50 lepící a stěrková hmota ATLAS HOTER U lepící hmota ATLAS HOTER S
Produkt pro tepelnou izolaci (izolant) Polystyrenové desky (EPS) popsané v Národním technickém posouzení Systému ATLAS RENOTER
Upevnění tepelné izolace – přídavné Rozpěrné kotvy popsané v Národním technickém posouzení Systému ATLAS RENOTER
Výztužná vrstva - stěrková hmota lepící a stěrková hmota ATLAS STOPTER K-20 lepící a stěrková hmota ATLAS STOPTER K-50 lepící a stěrková hmota ATLAS HOTER U Výztužná vrstva – sklotextilní síťovina ATLAS 150 ATLAS 165
Povrchová úprava - omítka Tenkovrstvá omítka ATLAS CERMIT ND + podkladový nátěr ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONOVÁ OMÍTKA + podkladový nátěr ATLAS SILKON ANX nebo ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONOVÁ OMÍTKA IN + podkladový nátěr ATLAS SILKON ANX nebo ATLAS CERPLAST ATLAS AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA + podkladový nátěr ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKON-SILIKÁTOVÁ OMÍTKA + podkladový nátěr ATLAS SILKON ANX nebo ATLAS CERPLAST Povrchová úprava – volitelná Barva ATLAS SALTA Barva ATLAS SALTA S Barva ATLAS SALTA N Barva ATLAS SALTA E