

СИСТЕМА ATLAS RENOTER W

набор продуктов для утепления наружных стен зданий

Национальная Техническая Оценка ITB-KOT-2020/1187 издание 1

Национальная Декларация Потребительских Свойств K256/2020

Национальный Сертификат Согласия Заводского Контроля Производства № 020-UWB-1048/Z

Общая характеристика системы

Система ATLAS RENOTER W представляет собой комплексную систему утепления наружных стен (ETICS). Технология утепления заключается в прикреплении минераловатных плит к существующей EPS-изоляции, укладке слоя раствора, армированного стекловолоконной сеткой, и последующем нанесении тонкослойного штукатурного слоя.

Назначение

Система ATLAS RENOTER W предназначена для теплоизоляции наружных стен, утепленных системами ETICS и изоляцией EPS EPS-изоляции в тех случаях, когда существующая изоляция не отвечает теплотехническим требованиям или требует реконструкции по своему техническому состоянию. При утеплении ранее утепленных зданий очень важно проанализировать правильность принятого решения с точки зрения требований строительной физики (устранение межпотолочного конденсата). Расчеты показывают, что существуют ситуации, когда использование вторичной изоляции на пенополистироле приводит к появлению межпотолочного конденсата.

Применение

Использование ATLAS RENOTER W должно осуществляться в соответствии с техническим проектом, подготовленным для объекта. В проекте должны быть учтены: польские строительные нормы и правила, постановления Национальной технической оценки, Инструкция ITB № 447/2009, Технические условия ITB для выполнения и приемки строительных работ, а также тепловые и влажностные расчеты.

В проекте должны быть указаны: оценка состояния основания и способ его подготовки, тип и толщина минераловатных плит, тип и количество механических креплений, способ обработки специальных точек фасада (оконные и дверные откосы, балконы, цоколи, деформационные швы и др.

Элементы системы ATLAS RENOTER W

Zgodnie z obowiązującymi przepisami system ociepleń traktowany jest w całości jako jeden wyrób budowlany, musi być zatem stosowany tylko w takim układzie warstw i materiałów jakie opisane są Krajowej Ocenie Technicznej. Niedopuszczalne jest stosowanie tzw. składek czyli stosowanie wyrobów nie objętych Krajową Oceną Techniczną, pochodzących z innych systemów lub od innych producentów.

Согласно Национальной технической оценке, в системе ATLAS RENOTER W можно использовать следующий список продуктов.

Монтаж тепловойизоляции Клеевая смесь ATLAS STOPTER K-50 Клеевая смесь ATLAS ROKER U Клеевая смесь ATLAS ROKER W
Продукт до тепловой изоляции Плиты из минеральной ваты (MW) Rockwool толщиной от 10 до 30 см: FRONTROCK MAX E, FRONTROCK SUPER, FRONTROCK 35, FRONTROCK PLUS, Согласно норме PN-EN 13162+A1:2015
Монтаж тепловой изоляции - дополнительно Крепежи для фиксации теплоизоляции R-TFIX-8S фирмы RAWPLUG S.A. в соответствии с ETA-17/0161.
Армирующий слой - клей Клеевая смесь ATLAS STOPTER K-50 Клеевая смесь ATLAS ROKER U Армирующий слой - сетка ATLAS 150 ATLAS 165
Warstwa zewnętrzna - tynk Тонкослойная штукатурка ATLAS CERMIT ND + грунтовка ATLAS CERPLAST Тонкослойная штукатурка ATLAS CERMIT WN + грунтовка ATLAS CERPLAST ATLAS TYNK SILIKONOWY + грунтовка ATLAS SILKON ANX lub ATLAS CERPLAST ATLAS TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY + грунтовка ATLAS SILKON ANX или ATLAS CERPLAST Наружный слой - опционально Краска ATLAS SALTA Краска ATLAS SALTA S Краска ATLAS SALTA N ATLAS BEJCA