

SYSTEM ATLAS RENOTER

Produktset zur Dämmung der Außenwände von Gebäuden

Nationale Technische Bewertung des polnischen Instituts für Bautechnik ITB KOT-2021/2020 Ausgabe 1

Nationale Leistungserklärung Nr. K113/2021

Nationales Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 020-UWB-0456/Z

Allgemeine Merkmale des Systems

Das System ATLAS RENOTER ist ein komplexes Dämmsystem für Außenwände (WDVS). Die Dämmtechnik besteht darin, Polystyrolplatten (EPS) von außen an der Wand zu befestigen, eine mit Glasfasergewebe verstärkte Mörtelschicht aufzubringen und anschließend eine dünne Putzschicht aufzutragen.

Verwendungszweck

ATLAS RENOTER W ist für die Wärmedämmung von Außenwänden bestimmt, die mit WDV-Systemen und EPS-Dämmstoffen gedämmt sind, wenn die vorhandene Dämmung den thermischen Anforderungen nicht genügt oder aufgrund ihres technischen Zustands saniert werden muss.

Anwendung

Die Anwendung des Systems ATLAS RENOTER W sollte in Übereinstimmung mit dem für das Gebäude erstellten technischen Entwurf erfolgen. Der Entwurf sollte Folgendes berücksichtigen: die polnischen Baunormen und -vorschriften, die Bestimmungen der Nationalen Technischen Bewertung, die Anweisung Nr. 447/2009 des polnischen Instituts für Bautechnik (ITB), die Technischen Bedingungen des ITB für die Ausführung und Abnahme von Bauarbeiten sowie Wärme- und Feuchtigkeitsberechnungen.

Der Entwurf sollte Folgendes enthalten: eine Beurteilung des Zustands des Untergrunds und die Art seiner Vorbereitung, die Art und Dicke der Wärmedämmplatten, die Art und Anzahl der mechanischen Befestigungen, die Art der Behandlung von besonderen Stellen an der Fassade (Fenster- und Türleibungen, Balkone, Sockel, Dehnungsfugen usw.).

Bestandteile des Systems ATLAS RENOTER

Nach den geltenden Vorschriften wird das Dämmsystem in seiner Gesamtheit als ein Bauprodukt behandelt und darf daher nur in der in der Technischen Zulassung beschriebenen Schichten- und Materialfolge verwendet werden. Sogenannte Zusammenstellungen, d. h. die Verwendung von Produkten anderer Systeme oder Hersteller, die nicht in der Technischen Zulassung enthalten sind, sind nicht zulässig.

Im System ATLAS RENOTER dürfen die in der folgenden Liste aufgeführten Produkte verwendet werden.

Befestigung der Wärmedämmung Klebmörtel ATLAS STOPTER K-20 Klebmörtel ATLAS STOPTER K-50 Klebmörtel ATLAS HOTER U Klebmörtel ATLAS HOTER S
Produkt zur Wärmedämmung Polystyrolplatten wie in der Nationalen Technischen Bewertung des Systems ATLAS RENOTER beschrieben
Befestigung der Wärmedämmung - zusätzlich zusätzliche Befestigungsmittel für die Befestigung der Wärmedämmung wie in der Nationalen Technischen Bewertung des Systems ATLAS RENOTER beschrieben
Armierungsschicht - Kleber Klebmörtel ATLAS STOPTER K-20 Klebmörtel ATLAS STOPTER K-50 Klebmörtel ATLAS HOTER U Armierungsschicht - Netz ATLAS 150 ATLAS 165
Außenschicht - Putz Dünnschichtputz ATLAS CERMIT ND + Grundiermittel ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONPUTZ + Grundiermittel ATLAS SILKON ANX oder ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONPUTZ IN + Grundiermittel ATLAS SILKON ANX oder ATLAS CERPLAST ATLAS ACRYLPUTZ + Grundiermittel ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKON-SILIKATPUTZ + Grundiermittel ATLAS SILKON ANX oder ATLAS CERPLAST Außenschicht – optional Farbe ATLAS SALTA Farbe ATLAS SALTA S Farbe ATLAS SALTA N Farbe ATLAS SALTA E