

SYSTEM ATLAS ETICS

Produktset zur Dämmung der Außenwände von Gebäuden

Nationale Technische Bewertung des polnischen Instituts für Bautechnik ITB -KOT-2020/1616 Ausgabe 3

Nationale Leistungserklärung Nr. K001-1/2022

Nationales Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 020-UWB-1054/Z

Eigenschaften

Komplettes Produktset zur Herstellung von Wärmedämmungen – gewährleistet eine vollständige und geprüfte Kompatibilität aller Komponenten, was besonders in den späteren Nutzungsjahren des Systems wichtig ist.

Vielseitig – bei diesem Wärmedämmsystem können sowohl Klebemörtel zur Befestigung der EPS-Platten und zur Herstellung einer Armierungsschicht als auch Dünnschichtputze in beliebiger Konfiguration (austauschbar) verwendet werden, je nach den Bedürfnissen des jeweiligen Projekts.

Erfordert bis zu einer Höhe von 12 m keine Verdübelung – in Fällen und an Stellen an der Fassade, wo eine mechanische Befestigung nicht notwendig ist, es sei denn aufgrund anderer Faktoren, z. B. an Gebäudeecken oder bei starker Windbelastung.

Ohne Grundierung – bei der Verwendung von ATLAS STOPTER K-50, ATLAS HOTER U2-B ist keine Grundierung auf der Armierungsschicht vor dem Verputzen erforderlich, was die Kosten reduziert und die Dämmarbeiten beschleunigt.

Große Auswahl an Dünnschichtputzen – das System umfasst sowohl Mineral- als auch Polymerputze, wobei die besonders hochwertigen Silikon-, Silikon-Silikatputze und Acrylputze hervorzuheben sind, sowie verschiedene Arten von Dekorputzen mit Holz-, Beton-, Stein-, Sandstein- oder Ziegelstruktur. So kann je nach den Bedürfnissen und den tatsächlichen Anwendungsbedingungen ein Putz mit optimalen Leistungsparametern ausgewählt werden.

Es erfüllt nicht nur die Normen, sondern auch die Dämmanforderungen für Passiv-, Null- und Plusenergiehäuser.

Das System ist feuerhemmend.

Die abschließenden Schichten des Systems (Putze und Anstriche) bilden eine schützende, für Algenbefall unempfindliche Barriere für das Gebäude.

Verwendungszweck

ATLAS ETICS ist ein komplexes System zur Dämmung der Außenwände von Gebäuden, bei dem zunächst Polystyrolplatten (EPS) von außen an der Wand befestigt werden, darauf eine mit einem Gewebe armierte Mörtelschicht aufgetragen wird und dann eine Außenschicht aus Dünnschichtputz hergestellt wird.

Für die Wärmedämmung der Außenwände von Gebäuden - kann sowohl auf verputzten Flächen als auch auf Rohwänden aus Ziegeln und Blöcken (Keramik, Kalksandstein, Stein, Porenbeton und Beton (monolithisch oder vorgefertigt) verwendet werden.

Bei der Wärmedämmung mit Polystyrol (EPS) - kann die Dicke der Wärmedämmung bis zu 50 cm betragen.

Zur Wärmedämmung von Gebäuden mit einer Höhe bis zu 25 m.

Empfohlen für Wärmedämmsysteme an herkömmlichen Gebäuden, Energiespar- und Passivhäusern.

Bestandteile des Systems ATLAS ETICS

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.

Entsprechend der Nationalen Technischen Bewertung können im System ATLAS ETICS die in der folgenden Liste aufgeführten Produkte verwendet werden.

Befestigung der Wärmedämmung – grundlegend Klebemörtel ATLAS HOTER S Klebemörtel ATLAS HOTER U Klebemörtel HOTER U WEISS Klebemörtel ATLAS HOTER U2-B Klebemörtel ATLAS STOPTER K-20 Klebemörtel ATLAS STOPTER K-50 Klebemörtel ATLAS GRAWIS S Klebemörtel ATLAS GRAWIS U Klebemörtel ATLAS ROKER U
Produkt zur Wärmedämmung Polystyrolplatten (EPS) mit einer Dicke von 20-500 mm, gemäß der Norm EN 13163+A1:2015 (bis zum Ende der Übergangsfrist für die Norm EN 13163+A2:2016)
Befestigung der Wärmedämmung - zusätzlich Vorschrifts- und bestimmungsgemäß in Verkehr gebrachte Befestigungselemente zum Befestigen von Wärmedämmungen.
Armierungsschicht - Kleber Klebemörtel ATLAS HOTER U Klebemörtel HOTER U WEISS Klebemörtel ATLAS HOTER U2-B Klebemörtel ATLAS STOPTER K-20 Klebemörtel ATLAS STOPTER K-50 Klebemörtel ATLAS GRAWIS U Klebemörtel ATLAS ROKER U Armierungsschicht - Netz ATLAS 150 ATLAS 165 SSA-1111-340-SM
Außenschicht - Putz Dünnschichtputz ATLAS CERMIT ND + Grundiermittel ATLAS CERPLAST Dünnschichtputz ATLAS CERMIT WN + Grundiermittel ATLAS CERPLAST Dünnschichtputz ATLAS CERMIT BA-M + Grundiermittel ATLAS CERPLAST Dünnschichtputz ATLAS DEKO M + Grundiermittel ATLAS CERPLAST ATLAS ACRYLPUTZ + Grundiermittel ATLAS CERPLAST ATLAS CERMIT N-100 + Grundiermittel ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONPUTZ + Grundiermittel ATLAS SILKON ANX oder ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKONPUTZ IN + Grundiermittel ATLAS CERPLAST oder ATLAS SILKON ANX ATLAS GEMINI R + Grundiermittel ATLAS CERPLAST ATLAS GEMINI RS + Grundiermittel ATLAS CERPLAST ATLAS SILIKON-SILIKATPUTZ + Grundiermittel ATLAS SILKON ANX oder ATLAS CERPLAST ATLAS SILKON BA + Grundiermittel ATLAS SILKON ANX oder ATLAS CERPLAST Außenschicht – optional Farbe ATLAS SALTA Farbe ATLAS SALTA S Farbe ATLAS SALTA E Farbe ATLAS SALTA N Farbe ATLAS SALTA N PLUS ATLAS BEIZE