

# **WDVS Aufbau**

**Hiermit möchten wir Ihnen einen kurzen Überblick über den generellen Aufbau eines WDV-Systems vermitteln:**

## **Der Kleber**

**Der Kleber bildet den Verbund zwischen Untergrund und Dämmstoff. Für jeden Untergrund gibt es den optimalen Kleber von Atlas. Für Mauerwerk und Beton ist der Klebemörtel Hote S zugelassen, optimal in der Verarbeitung.**

## **Der Dämmstoff**

**Das jeweilige Dämmmaterial bremst den Wärmeaustritt. Es stehen mehrere Varianten zur Verfügung, die vom ökonomischen weißem Polystyrol und Neopor bis zur unbrennbaren Mineralwolle reichen.**

## **Dübel**

**Zusätzlich zur Verklebung kann eine mechanische Befestigung notwendig sein. Diese ist abhängig vom Untergrund, Gewicht des Systems und vom Dämmstoff.**

## **Armierungsschicht**

**Kleber- und Armierungsmörtel mit eingebettetem Armierungsgewebe oder Mineralwolle. Die Armierungsschicht hat die Aufgabe, Rissbildungen aus thermisch bedingten Spannungen zu verhindern.**

## **Oberputz**

**Die Putzbeschichtung schützt das Wärmedämm-Verbundsystem vor Witterungseinflüssen, u.a. vor der UV Strahlung und ermöglicht die individuelle Gestaltung der Fassade.**

## **Zubehör**

**Eine große Anzahl von Ergänzungsprodukten erhöht die Qualität der Vollwärmeschutzsysteme und erleichtert die Verarbeitung, wie z.B. Gewebe-Eckschutz-Schienen, Alu-Abschluss-Schienen, Fenster-Anputzleisten, Fugendichtbänder u.s.w**

## **Qualität**

**Alle WDVS Wärmedämm-Verbundsysteme der Firma Atlas entsprechen den einschlägigen deutschen Normen und werden laufend durch unabhängigen Prüfinstitute unterzogen.**

**>>> Kontaktformular<<<**



**info@atlas-wdvs.com**



**02423 - 40 64 44**



**02423 - 40 64 49**