

Brandschutz – einfach und konsequent

Text und Bild **Flumroc AG** **Im Bereich der Aussenwärmedämmung gibt es ein einfacheres Mittel für den Brandschutz als den Brandriegel. Mit Steinwolle entfallen die entsprechenden gesetzlichen Auflagen. Das vereinfacht die Planung und reduziert den Aufwand auf der Baustelle stark. Die behördlichen Bestimmungen sind trotzdem erfüllt.**



Die vollflächige Dämmung der Aussenwand mit Steinwolle garantiert einen konsequenten Brandschutz.

Im Fassadenbau von Wohnhäusern weist die verputzte Aussenwärmedämmung einen Marktanteil von drei Vierteln aus (Zahlen 2014 Wüest & Partner). Offenkundig bietet diese Fassade für viele Investoren und Planer zahlreiche Vorteile – nicht zuletzt finanzielle.

Ebenso wichtig für langfristige Investitionen sind bauphysikalische und sicherheitstechnische Kriterien wie der Brandschutz und der Schallschutz. Dabei kommt es in erster Linie auf die Materialisierung an – also auf die Qualität des Verputzes und die Brennbarkeit der Wärmedämmung –, da der kompakte Aufbau kaum konstruktiven Spielraum bietet. Der Grund dafür ist, dass das Prinzip der Trennung von Brandabschnitten

auch für Fassadenbauteile gilt. Brennbare Dämmungen bedingen deshalb Abschottungen – das heisst: komplizierte Brandriegel.

Stark vereinfachte Planung

Mit Steinwolle in der verputzten Aussenwärmedämmung entfallen diese Auflagen, was die Planung vereinfacht und den Aufwand auf der Baustelle stark reduziert. Die vollflächige Dämmung der Aussenwand mit nicht brennbarem Baumaterial garantiert einen konsequenten Brandschutz.

Einfacher lassen sich behördliche Vorgaben nicht erfüllen und ein langfristiger Brandschutz nicht gewährleisten. Beim Kriterium «Brandschutz» ist Steinwolle daher erste Wahl. Das Dämmmaterial schneidet aber auch bezüglich Ökologie, Wärmeschutz, Schallschutz und Formstabilität hervorragend ab.

Unabhängige Prüfungen

Diese positive Bewertung basiert auf Mess- und Prüfdaten von unabhängigen Instituten. Die Fachbroschüre «Verputzte Aussenwärmedämmung» bietet dazu weitergehende Informationen ebenso wie www.flumroc.ch. ■

Halle 1.1/C165 und C28

Flumroc AG

Telefon 081 734 11 11

www.flumroc.ch