

Brandschutz ohne Kompromisse

Wärmedämm-Verbundsystem
weber.therm A 100



www.blauer-engel.de/uz140

Nachhaltigkeit ist Wirtschaftlichkeit

weber.therm A 100 ist das vollmineralische Premium-System von Weber. Bereits 2012 erhielt es als erstes Wärmedämm-Verbundsystem überhaupt das bekannte Umweltzeichen „Blauer Engel“. Durch seine diffusionsoffene Struktur fördert es einen ausgewogenen Feuchtehaushalt und damit ein angenehmes und gesundes Wohnklima. Insbesondere beim Brandschutz gehen Sie mit **weber.therm A 100** keinerlei Risiko ein, denn es bietet mit der Baustoffklasse A1 das höchste Sicherheits-

niveau. In der Verarbeitung ist die Brandschutzkonstruktion mit dem vollmineralischen System denkbar einfach, da die aufwändige Detailausbildung entfällt.

Immer mehr Bauherren entscheiden sich aufgrund dieser Vorteile für eine mineralische Fassadendämmung. Insbesondere im Sockelbereich kommt jedoch zumeist noch eine Perimeterdämmung auf EPS-Basis zum Einsatz. Das Material widersteht der hohen Belastung im



erdberührten Bereich und in der Sockelzone gut, ist aber brand-schutztechnisch ein Kompromiss. Daher wurde **weber.therm A 100** nun um ein nicht brennbares Sockel-system auf Basis von Schaumglas ergänzt. Die Kombination der beiden aufeinander abgestimmten Systeme ermöglicht eine durchgehend mineralische Dämmung der Gebäudehülle vom Sockel bis zum Dach – eine Lösung, die im baulichen Brandschutz derzeit den Stand der Technik markiert.

Abgerundet wird das Weber Brandschutz-Paket durch zwei innovative Befestiger. Der **weber.therm Schraubdübel SRD-5** und der **weber.therm Schlagdübel SLD-5** entsprechen durch ihren stabilen Stahlstift und die variable Spreizzone den Anforderungen, die Fachleute der Feuerwehr an eine erhöhte Brandsicherheit bei Dübeln stellen. Sie sind auch für die Verdübelung von Brandriegeln geeignet, ein Dübelwechsel entfällt.

Nicht brennbar vom Sockel bis zum Dach

- Durchgehend mineralisch gedämmte Gebäudehülle
- Höchster Brandschutz
- Bestens geeignet für Gebäude mit schutzbedürftigen Nutzern (Kitas, Schulen, Pflegeheime, Krankenhäuser)