



Schlanke Holzwand mit hohem Feuerwiderstand

Obwohl nur 235 mm stark, widersteht ein Bauteil aus den Holzfaserdämmstoffplatten best wood WALL 180 / TOP 180, der Einblasdämmung best wood FIBRE und einer OSB-Platte mindestens 60 Minuten lang dem Feuer.

Bereits unverputzt erreicht eine Holzständerkonstruktion aus einer 60 mm starken Putzträgerplatte best wood WALL 180 beziehungsweise der Aufdachdämmung TOP 180, einer 160 mm starken Holzfaser-Einblasdämmung best wood FIBRE und einer 15 mm starken OSB-Platte eine Klassifizierung von REI 60 nach DIN EN 13501-2. Von innen wird auch mit der nur 15 mm starken OSB-Platte REI 30 erreicht. Das haben Brandschutzprüfungen der Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen (MFPA) Leipzig ergeben.

Große Gestaltungsfreiheit außen und innen

Damit stehen Holzbauunternehmen, Architekten und Bauherren zahlreiche Möglichkeiten für die Fassadengestaltung und den Innenausbau offen. Neben einer Putzoberfläche kann die Wandkonstruktion mit einer vorgehängten Fassade erweitert werden. Auch bei der Innenbekleidung ermöglicht der hohe Feuerwiderstand der Konstruktion eine maximale Flexibilität in der Ausführung, da sowohl mit als auch ohne Installationsebene und einer beliebigen Werkstoffplatte gearbeitet werden kann.

Im Brandfall unkritisch

Im Gegensatz zu anderen Dämmstoffen, etwa aus Polystyrol oder Glasfaser, schmelzen best wood Holzfaserdämmplatten bei einem Brand nicht und tropfen auch nicht brennend ab. Vielmehr bildet sich durch den Flammenkontakt eine Verkohlungsschicht, die ein weiteres Abbrennen des Bauteils hemmt. Die neue, aus reinem Fichtenholz im Werk in Eberhardzell hergestellte, ökologische Einblasdämmung best wood FIBRE zeichnet sich durch eine hohe Setzungssicherheit bei niedriger Einblasrohddichte von 35 bis 38 kg/m³ aus. Der hervorragende Wärmeschutz mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ von 0,040 [W/(mK)] wird also mit geringem Materialeinsatz erreicht. www.schneider-holz.com

best wood SCHNEIDER® GmbH
Kappel 28
88436 Eberhardzell
Deutschland
Tel. +49 (0)73 55 / 93 20-0
Fax +49 (0)73 55 / 93 20-300
info@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com

Abdruck frei, Beleg erbeten

Pressekontakt

best wood SCHNEIDER® GmbH
Frau Andrea Sigg
Tel. 0049 (0) 73 55 / 93 20- 245
a.sigg@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com



*Hält dem Feuer auch unverputzt mindestens 60 Minuten stand: Eine Holzständerwand mit der Dämmplatte best wood WALL / Top 180 und der Holzfaser-Einblasdämmung best wood FIBRE beim Test in der MFPA Leipzig.
Foto: best wood SCHNEIDER*