

■ Sichtbarer Dachstuhl mit Holzfaser-Dämmung besteht REI 45 Brandprüfung

best wood SCHNEIDER® hat einen sichtbaren Dachstuhl erfolgreich von innen brandschutztechnisch geprüft. Mit einer geprüften Brandwiderstandsdauer von mehr als 45 Minuten sind brandschutztechnische Nachweise für F 30 bzw. REI 45 möglich.



Die Konstruktion für einen sichtbaren Dachstuhl wurde von best wood SCHNEIDER® bei der MFPA Leipzig erfolgreich auf F 30 bzw. REI 45 geprüft. Foto: best wood SCHNEIDER® GmbH

Mit einem 100/200 mm dicken Sparren und einem maximalen Sparrenabstand von 900 mm, einer dünnen Holzschalung von ≥ 19 mm und mindestens 200 mm Holzfaser-Dämmung MULTITHERM 140 kann best wood SCHNEIDER® eine sichere und zugleich einfache Lösung für Dachkonstruktionen anbieten. Für erhöhte energetische Anforderungen darf die Dämmstoffdicke problemlos stärker ausgeführt werden. Die Querschnittsabmessungen und die Länge der Sparren dürfen unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Spannungen vergrößert werden. Da der Brandwiderstand von F 30 bzw. REI 45 ohne Bedachung erreicht wird, sind alle gegen Flugfeuer und strahlende Wärme widerstandsfähige Bedachungen zulässig.

Holzfaser-Dämmstoffe als ökologische und sichere Alternative im Brandfall

Alle druckfesten Dämmplatten von best wood SCHNEIDER® erreichen ohne weiteren Zusatzstoffe die Baustoffklasse B1 'normalentflammbar'. Im Brandfall bildet die Platte aus Fichtenholz eine Verkohlungs-schicht, die eine schnelle Brandausbreitung verhindert. Wo andere Dämmstoffe brennend abtropfen oder abschmelzen, zeigt der Holzfaser-Dämmstoff ein gutmütiges Abbrandverhalten auf, was für Löscharbeiten sehr hilfreich ist.

Nationale und europäisch harmonisierte Nachweise

Für eine hohe Sicherheit in der Planung und Ausführung werden die brandschutztechnischen Nachweise für die Feuerwiderstandsklassen F 30 durch das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-SAC02/III-942 und REI 45 durch den Klassifizierungsbericht KB 3.2/18-221-2 auf www.schneider-holz.com/downloads zur Verfügung gestellt.

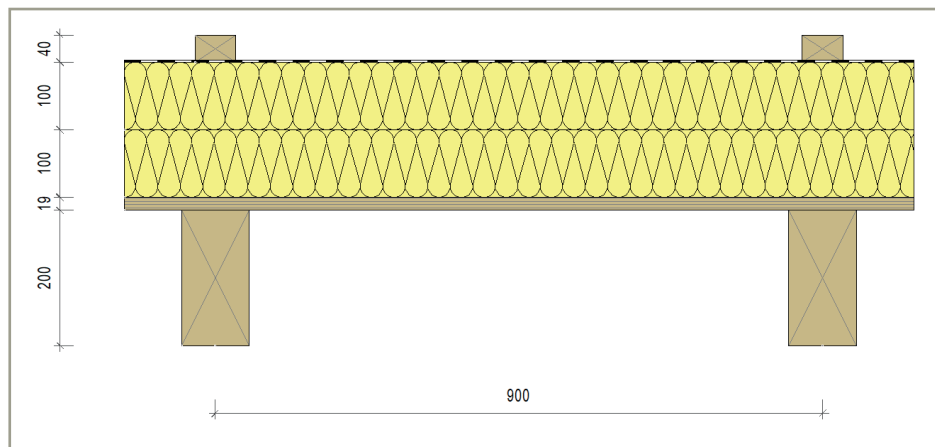
Eberhardzell
April 2019

Abdruck frei, Beleg erbeten

Pressekontakt

best wood SCHNEIDER® GmbH
Frau Andrea Sigg
Tel. 0049 7355 9320 270
a.sigg@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com

Fotos: best wood SCHNEIDER®



Die 19 mm dicke Holzschalung mit 200 mm best wood MULTITHERM 140 bietet als einfache und zugleich sichere Konstruktion viele Vorteile. Grafik: best wood SCHNEIDER[®] GmbH

Unternehmensprofil

Mit ca. 400 Mitarbeitern vertriebt die best wood SCHNEIDER[®] GmbH europaweit alle statisch belasteten Holzprodukte und Holzfaser-Dämmstoffe für den modernen Holz- und Passivhausbau.

Brettschichtholz, Konstruktionsvollholz, BSH-/CLT-Deckenelemente und Holzfaser-Dämmstoffe – mit einer energieeffizienten Produktionsanlage in Süddeutschland wird vom Rundholz bis zum fertigen Produkt alles aus einer Hand realisiert.

Die Zertifizierung der best wood SCHNEIDER[®] Produkte durch natureplus[®] und PEFC geht weit über den üblichen Standard hinaus und garantiert nachhaltige, gesunde Lösungen für Privathäuser, Industrie und Gewerbe.