

Bekleidungen für Holzbalkendecken





Die aktuell gültige Fassung der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB 2024/1, Ausgabe 2) hat signifikante Auswirkungen auf die Planung und Ausführung feuerwiderstandsfähiger Bauteile. Die Nachweise für die Feuerwiderstandsklassen F60-B und F90-B werden nach Sichtweise der meisten ausstellenden Stellen (Materialprüfanstalten für allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse) nicht mehr erteilt.

Neue Anforderung. Unsere Lösungen:



Für die Feuerwiderstandsklassen F60-B und F90-B gemäß ABP

F 60-B-Konstruktion 128.20/22Bewährtes System mit PROMAXON®, Typ A für die Direktbekleidung

F90-B-Konstruktion 128.30
Promat-System mit PROMAXON®, Typ A für die Direktbekleidung

Nachgewiesen durch ABPs
Alle Systeme erfüllen die aktuellen rechtlichen Anforderungen

Varianten der Feuerwiderstandsklassen F 30-B bis F 90-B für Holz-Hybrid oder abgehängt auf Anfrage



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr über unsere geprüften Konstruktionen.

Feuerwiderstandsfähige Bauteile sicher planen und bauen: mit unseren geprüften F 60-B und F 90-B-Konstruktionen!

Um den neuen Vorgaben gerecht zu werden und weiterhin rechtssicher planen und bauen zu können, bietet Ihnen Promat die geprüften Konstruktionen 128.20/22 und 128.30 für die Feuerwiderstandsklassen F 60-B und F 90-B. Diese sind durch gültige ABPs nachgewiesen und erfüllen die aktuellen rechtlichen Anforderungen.



Konstruktion 128.22

Bekleidung für Holzbalkendecken, F 60-B, mit PROMAXON®, Typ A-Brandschutzbauplatten



Konstruktion 128.10/20/30

Bekleidung für Holzbalkendecken, F30-B bis F90-B, mit PROMAXON[®], Typ A-Brandschutzbauplatten



Die Bekleidung mit PROMAXON®, Typ A-Brandschutzbauplatten dient der Ertüchtigung von Holzbalkendecken im Bestand bei Brand von unten. Dabei gilt die Klassifizierung grundsätzlich für die dargestellte Gesamtkonstruktion. Diese ausschließlich von oben montierbare Konstruktion eignet sich ganz besonders für Holzbalkendecken mit dekorativen und historisch wertvollen Untersichten. Bei einer Sanierung lassen sich so brandschutztechnische und denkmalpflegerische Anforderungen gleichzeitig erfüllen.

Merkmale

- Ertüchtigung denkmalgeschützter Bestandsdecken
- Montage von der Deckenoberseite
- unbegrenzte Länge und Breite

Plattenmontage

 Einbringen der Brandschutzplatten und Dämmung ausschließlich von der Deckenoberseite

Historische Deckenuntersichten

• können im Originalzustand erhalten werden

Die unterseitige Bekleidung mit PROMAXON®, Typ A-Brandschutzbauplatten dient der Ertüchtigung von Holzbalkendecken im Bestand bei Brand von unten. Dabei gilt die Klassifizierung grundsätzlich für die dargestellte Gesamtkonstruktion. Die Direktbefestigung der Brandschutzbekleidung eignet sich besonders für Einbausituationen mit geringer Raumhöhe oder wenn weitere Ausbaukonstruktionen (z.B. Trennwände oder optische Unterdecken) nachträglich an die Holzbalkendecke angeschlossen werden sollen.

Merkmale

- Ertüchtigung von Bestandsdecken
- Direktbekleidung ohne Mindestabstand
- einlagige Plattenbekleidung
- große Balkenabstände
- unbegrenzte Länge und Breite
- Füll- oder Altputzschichten müssen nicht entfernt werden



Über diesen QR-Code gelangen Sie zu allen relevanten Infos unserer Konstruktion 128.22.



Über diesen QR-Code gelangen Sie zu weiteren Infos unserer Konstruktionen 128.10/20/30.