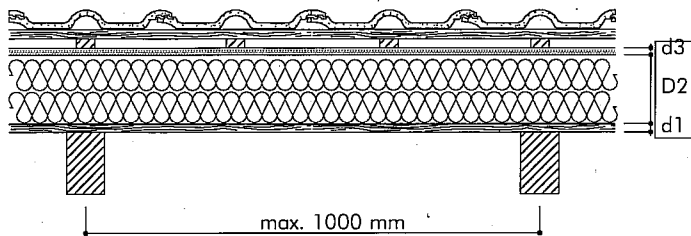


Holzbalcken-Dachkonstruktionen mit dreiseitig dem Feuer ausgesetzten Holzbalcken der Feuerwiderstandsklasse F30-B

Aufbau:



Der Konstruktionsaufbau wird mit jeweils einer Variante aus d1, D2, und d3 zusammengestellt.

Dämmung (D2):

Produkt	Mindestdicke (mm)	Mindestrohdichte (kg/m ³)
GUTEX Thermosafe	100	140

Innenbekleidung/- Bepunktung (d1):

Produkt	Dicke (mm)	Rohdichte (kg/m ³)
Schalung aus Brettern oder Bohlen mit Nut und Feder	≥ 19	
Gipskarton-Feuerschutzplatte (GKF) nach DIN 18 180 + offene Sparschalung	≥ 12,5 ≥ 80/24	
Fermacell- Gipsfaserplatten gemäss Z-PA-III4.6 + offene Sparschalung	≥ 12,5 ≥ 80/24	
Gipskarton-Putzträgerplatte + Putz der Mörtelgruppe P IVa oder P IVb + offene Sparschalung	≥ 9,5 ≥ 15 ≥ 80/24	
Gipskarton-Feuerschutzplatte (GKF) nach DIN 18 180 + Holzwerkstoffplatte, Spannweite = 625 mm	≥ 12,5 ≥ 15	≥ 600
Fermacell- Gipsfaserplatten gemäss Z-PA-III4.6 + Holzwerkstoffplatte, Spannweite = 625 mm	≥ 12,5 ≥ 15	≥ 600
Schalung aus Brettern oder Bohlen mit Nut und Feder + Holzwerkstoffplatte	≥ 16 ≥ 25	≥ 600
Holzwerkstoffplatte	≥ 28	≥ 600
Schalung aus Brettern oder Bohlen mit Nut und Feder	≥ 28	

Aussenbepunktung oder Bekleidung d3:

Produkt	Dicke (mm)	Rohdichte (kg/m ³)
GUTEX Multiplex-top/-b nach DIN 68755-1	≥ 18	≥ 230
GUTEX Ultratherm nach DIN 68755-1	≥ 40	≥ 210

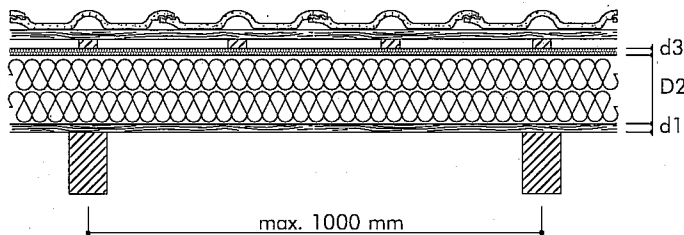
Weitere detaillierte Informationen über

- Anwendungsbereich
- Befestigung der einzusetzenden Materialien
- Statik
- Anschlüsse
- Einbauten

müssen dem allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-3579/3451-MPA BS entnommen werden.

Holzbaeken-Dachkonstruktionen mit dreiseitig dem Feuer ausgesetzten Holzbaeken der Feuerwiderstandsklasse F60-B

Aufbau:



Der Konstruktionsaufbau wird mit jeweils einer Variante aus d1, D2, und d3 zusammengestellt.

Dämmung (D2):

Produkt	Mindestdicke (mm)	Mindestrohddichte (kg/m ³)
GUTEX Thermosafe	100	140

Innenbekleidung/- Beplankung (d1):

Produkt	Dicke (mm)	Rohddichte (kg/m ³)
Gipskarton-Feuerschutzplatte (GKF) nach DIN 18 180 + offene Sparschalung	≥ 2 x 12,5 ≥ 80/24	
Fermacell- Gipsfaserplatten gemäss Z-PA-III4.6 + offene Sparschalung	≥ 2 x 12,5 ≥ 80/24	
Schalung aus Brettern oder Bohlen mit Nut und Feder	≥ 70	
Holzwerkstoffplatte	≥ 70	≥ 600

Aussenbeplankung oder Bekleidung d3:

Produkt	Dicke (mm)	Rohddichte (kg/m ³)
GUTEX Multiplex-top/-b nach DIN 68755-1	≥ 18	≥ 230
GUTEX Ultratherm nach DIN 68755-1	≥ 40	≥ 210

Weitere detaillierte Informationen über

- Anwendungsbereich
- Befestigung der einzusetzenden Materialien
- Statik
- Anschlüsse
- Einbauten

müssen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-3579/3451-MPA BS entnommen werden.