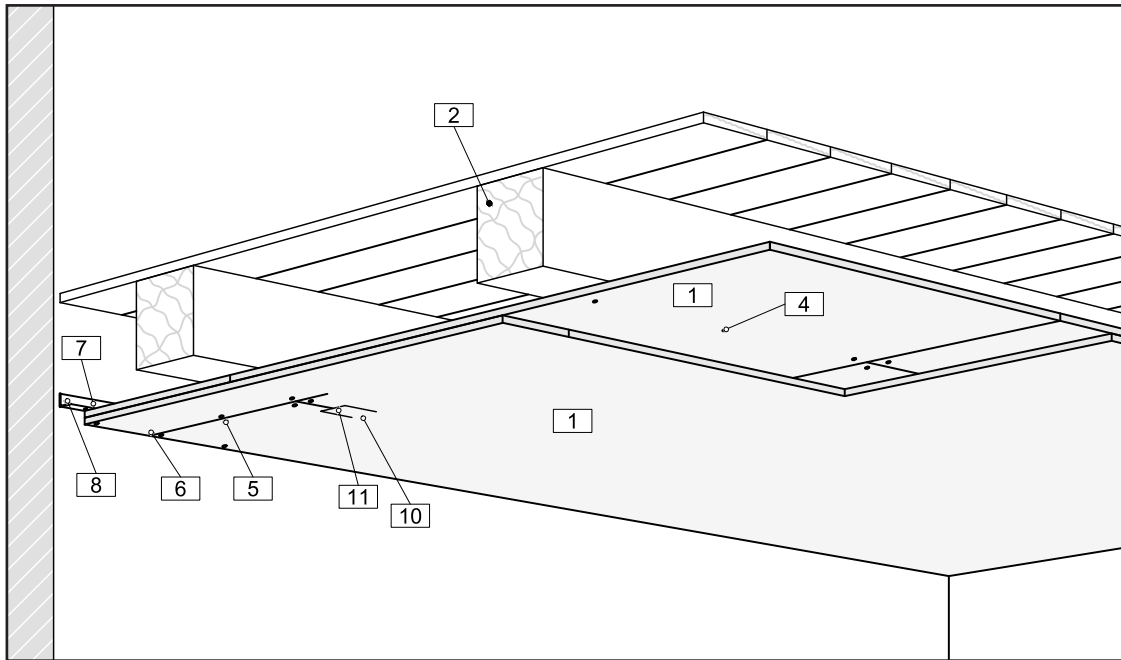


HOLZBALKENDECKE F 60-B von unten, direkt befestigt

Brandschutz



KONSTRUKTIONSBESCHREIBUNG

Bekleidungen von Holzbalkendecken-Konstruktionen bei Brandbeanspruchung von unten für eine Feuerwiderstandsdauer von 60 Minuten.

Aus zwei Lagen Brandschutzplatten **THERMAX MA** mit beidseitiger Papierkaschierung fugenversetzt angeordnet.

Herstellung durch stumpf gestoßene Platten in zweilagiger Ausführung, die in den Holzbalken zu verschrauben sind. Der Stoßversatz muss ≥ 400 mm sein. Kreuzfugen sind nicht zulässig.

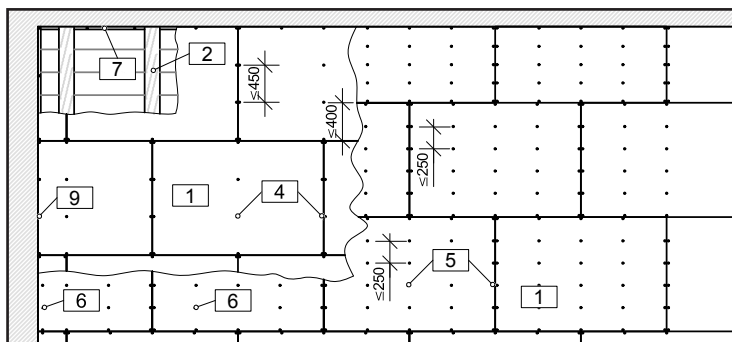
Die Fugen und Schraubenköpfe werden mit Fugenfüller verspachtelt.

Eine Auflagerung im Bereich von Wänden erfolgt auf Randwinkeln, die mittels bauaufsichtlich zugelassener Metallspreizdübel im Massivbauteil zu befestigen sind.

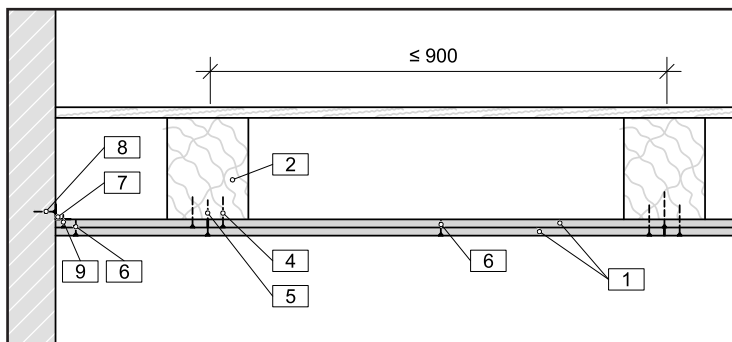
MATERIAL:

- Brandschutzplatte **THERMAX MA**
d = 16 mm, 2-lagig

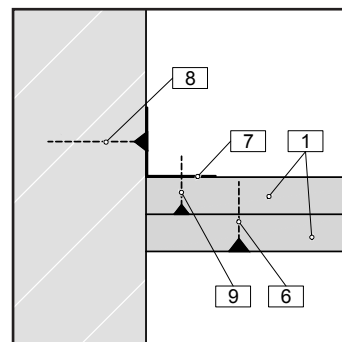
KONSTRUKTIONSDetails



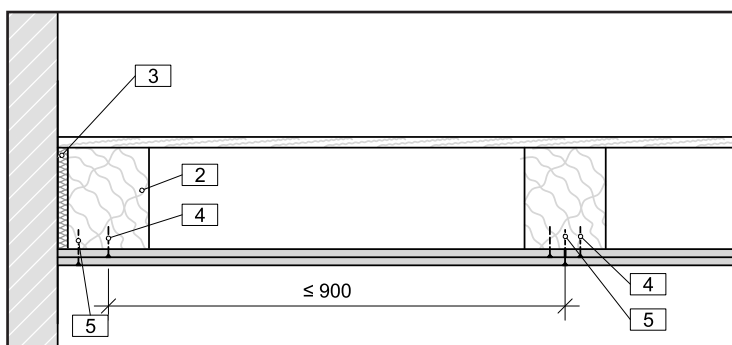
[1] Deckenspiegel, 1. und 2. Lage



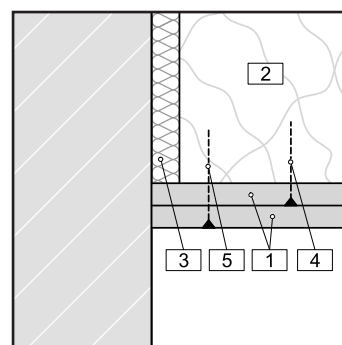
[2] Schnitt Holzbalkendecke



[3] Wandanschluss



[4] Alternativer Deckenaufbau



[5] Wandanschluss, Var. 2

LEGENDE

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| 1 THERMAX MA
Brandschutzplatten
d = 16 mm, 2-lagig | 6 Spanplattenschraube
5,0 x 30 mm
Abstand: ≤ 250 mm, 2. Lage | 10 Fugenfüller
nach DIN EN 13963 |
| 2 Holzbalken
Abstand: ≤ 900 mm | 7 Randwinkel (Stahl)
≥ 30/30/0,6 mm | 11 Bewehrungsstreifen |
| 3 Mineralfaserstreifen
Schmelzpunkt ≥ 1000 °C,
d ≥ 10 mm | 8 Metallspreizdübel
≥ M6 x 30 mm
Abstand: ≤ 300 mm,
bauaufsichtlich zugelassen | |
| 4 Spanplattenschraube
5,0 x 60 mm
Abstand: ≤ 450 mm, 1. Lage | 9 Schnellbauschrauben
3,9 x 25 mm
Abstand: ≤ 250 mm, 1. Lage | |
| 5 Spanplattenschraube
5,0 x 70 mm
Abstand: ≤ 250 mm, 2. Lage | | |



Mineralka Austria GmbH
Nordlandstraße 1, A-3300 Amstetten

T +43.7472.685 66 0
office@at.tp-group.com

Besuchen Sie uns unter
www.thermax.eu

Der Inhalt dieses Kataloges sowie die Beratung hierzu erfolgt nach bestem Wissen und unter Haftungsausschluss und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Der Inhalt dient der Unterstützung eigenverantwortlicher Handlungen der Verwender und Weiterverarbeiter von Mineralka-Produkten. Allein für den Verwender rechtlich verbindlich sind die Festlegungen der amtlichen Nachweise.