

## KONSTRUKTIONSBE SCHREIBUNG

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

Die Montage erfolgt durch stumpf gestoßene **THERMAX MA/RS**-Brandschutzplatten, die im Abstand von 250 mm mit Schnell- bzw. Spanplattenschrauben direkt an der Holzbalkenkonstruktion befestigt werden.

Im Fugenbereich werden Abdeckstreifen aus **THERMAX MA/RS** angebracht.

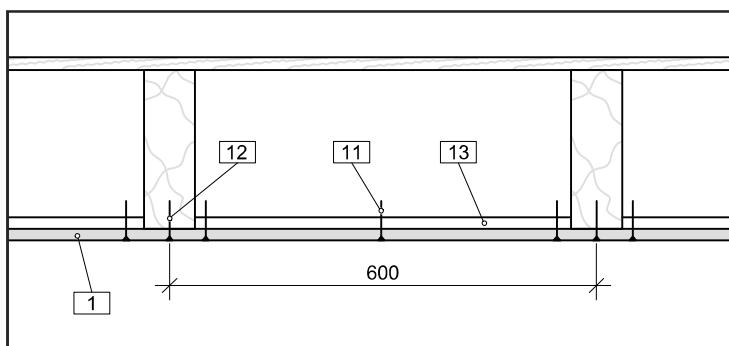
Eine Auflagerung im Bereich von Wänden erfolgt auf Randwinkeln, die mittels bauaufsichtlich zugelassenem Nageldübel im Massivbauteil zu befestigen sind. Alternativ wird ein Wandanschluss mit **THERMAX** Fugenfüller hergestellt.

Eine Verspachtelung der Plattenfugen und Dübel/Schraubenköpfe ist aus brandschutztechnischer Sicht nicht erforderlich.

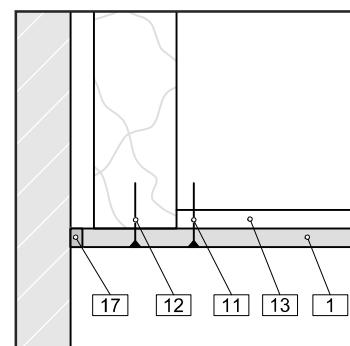
### MATERIAL:

- **Brandschutzplatte THERMAX MA/RS**  
d = 16 mm
- **Abdeckstreifen THERMAX MA/RS**  
d = 16 mm, b ≥ 100 mm
- **Fugenfüller THERMAX**

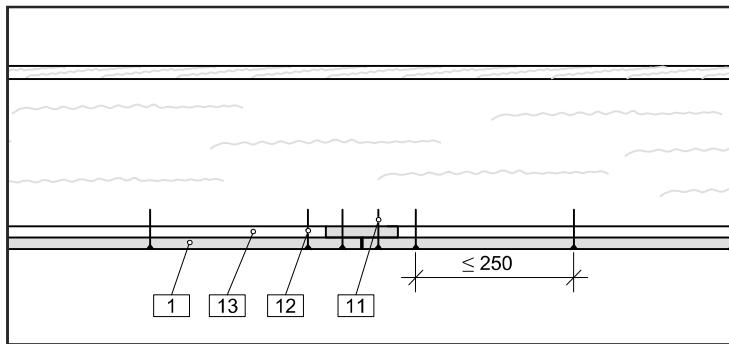
## KONSTRUKTIONSDetails



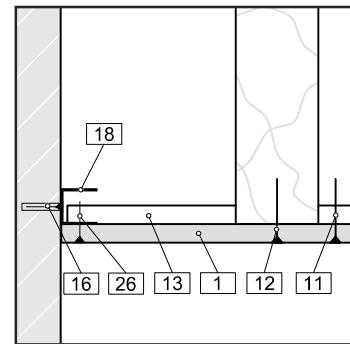
Querschnitt A-A



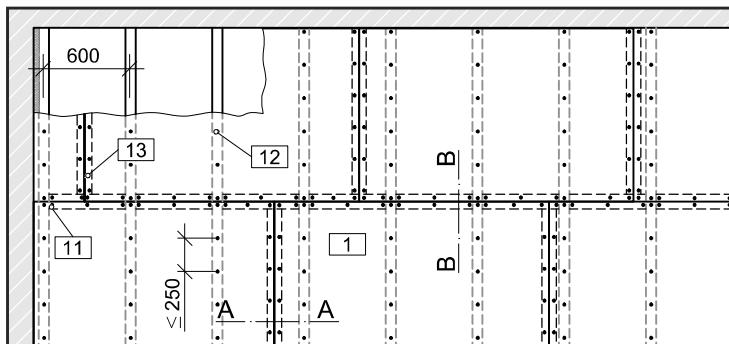
Wandanschluss, Var. 1



Querschnitt B-B



Wandanschluss, Var. 2



Deckenspiegel

## LEGENDE

- |  |   |
|--|---|
| [1] <b>THERMAX MA/RS</b><br>Brandschutzplatten<br>$d = 16 \text{ mm}$  | [17] <b>THERMAX</b> Fugenfüller oder<br>Brandschutzsilikon                            |
| [11] Schnellbau-/Spanplattenschrauben<br>für Abdeckstreifen<br>$3,5 \times 55 \text{ mm}, a \leq 250 \text{ mm}$ | [18] U-Profil bzw. Randwinkel<br>$30 \times 30 \times 0,6 \text{ mm}$                 |
| [12] Schnellbau-/Spanplattenschrauben<br>$3,5 \times 55 \text{ mm}, a \leq 250 \text{ mm}$                       | [26] Schnellbauschraube $3,9 \times 25 \text{ mm}$ ,<br>Abstand $\leq 500 \text{ mm}$ |
| [13] <b>THERMAX MA/RS</b><br>Fugenabdeckstreifen<br>$d = 16 \text{ mm}, b \geq 100 \text{ mm}$                   |   |
| [16] Nageldübel $6 \times 30/5 \text{ ZND}$<br>Abstand $\leq 500 \text{ mm}$                                     |   |

**MINERALKA d.o.o.**

THERMAX-Brandschutzprodukte  
Vertrieb + Technik

T +43.7472.685 66 0  
F +43.7472.685 66 20

Besuchen Sie uns unter  
[www.thermax.at](http://www.thermax.at)