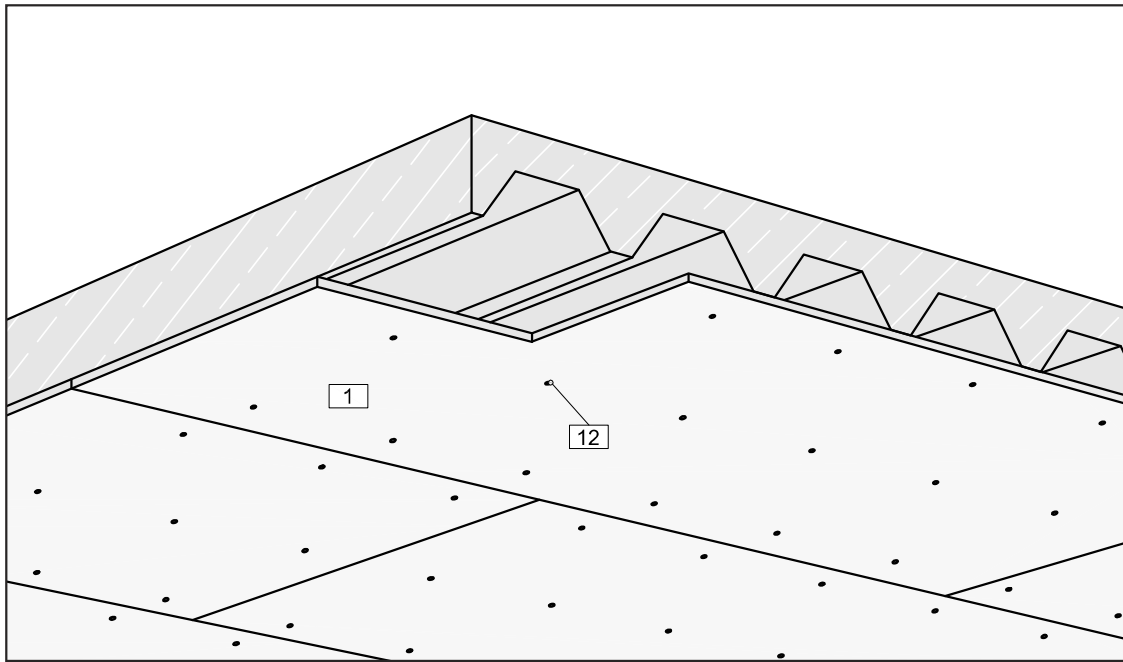


TRAPEZPROFILDECKE mit Aufbeton REI 90

Brandschutz



KONSTRUKTIONSBESCHREIBUNG

Ertüchtigung von Trapezprofildecken mit Aufbeton bei Brandbeanspruchung von unten für eine Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten.

Herstellung aus einer Lage Brandschutzplatten **THERMAX MA/RS** 16 mm mit beidseitiger Papierkaschierung.

Die Montage erfolgt durch stumpf gestoßene Platten, die im Abstand von 500 mm bzw. 550 mm mit Deckennägeln direkt an der Trapezprofildecke mit Aufbeton befestigt werden. Eine Stoßhinterlegung ist nicht erforderlich.

Die Wandbefestigung erfolgt mittels eines Randwinkels 30/30/0,6 mm, der durch einen Kunststoffnageldübel befestigt wird. Die Brandschutzplatten werden mit Schnellbauschrauben am Randwinkel befestigt.

Die Wandanschlüsse sind umlaufend mit einem Spalt von 5 – 10 mm auszuführen, der mit **THERMAX** Fugenfüller verschlossen wird.

Ein Verspachteln der Plattenstöße und Dübel ist brandschutztechnisch nicht erforderlich.

MATERIAL:

- Brandschutzplatte **THERMAX MA/RS**
d = 16 mm
- Fugenfüller **THERMAX**

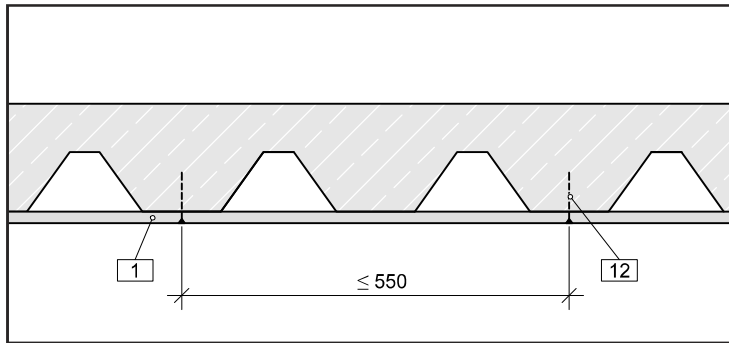
MINERALKA d.o.o.

THERMAX-Brandschutzprodukte
Vertrieb+Technik

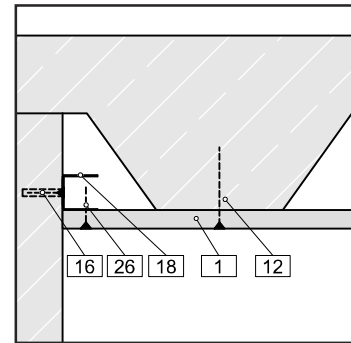
T +43.7472.685 66 0
F +43.7472.685 66 20

Besuchen Sie uns unter
www.thermax.at

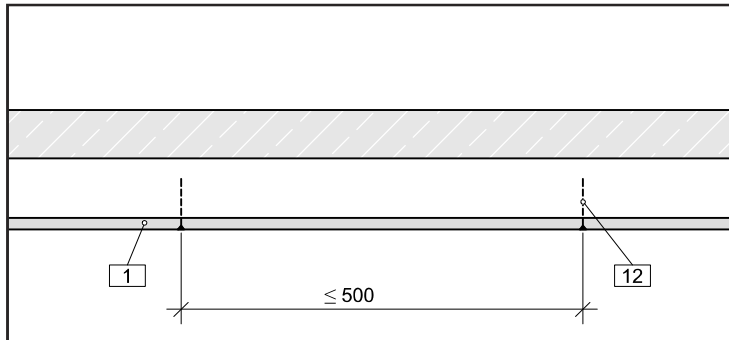
KONSTRUKTIONSDetails



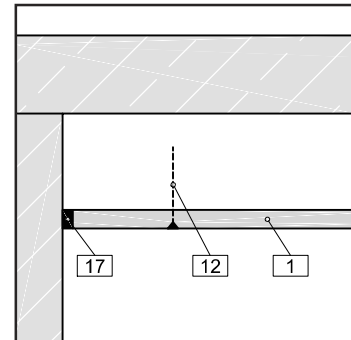
Querschnitt A-A



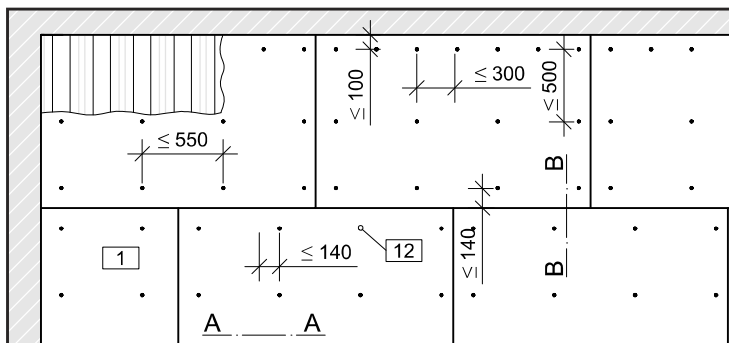
Wandanschluss, Var. 1



Querschnitt B-B



Wandanschluss, Var. 2



Deckenspiegel

LEGENDE

- 1 **THERMAX MA/RS**
Brandschutzplatten
d = 16 mm
- 12 Deckennagel WDN 6-35/70
Abstand ≤ 500 mm bzw. ≤ 550 mm
- 16 Kunststoffnageldübel 6 x 30/5 ZND
Abstand ≤ 500 mm
- 17 **THERMAX** Fugenfüller
- 18 U-Profil bzw. Randwinkel
30 x 30 x 0,6 mm
- 26 Schnellbauschraube 3,9 x 25 mm,
Abstand ≤ 500 mm

MINERALKA d.o.o.THERMAX-Brandschutzprodukte
Vertrieb + TechnikT +43.7472.685 66 0
F +43.7472.685 66 20Besuchen Sie uns unter
www.thermax.at

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.