

K217.de Trapezblechdach-System

Deckenbekleidung/Unterdecke in Verbindung mit Trapezblechdach

<p>Brandschutz Von unten ① + ② + ③</p>	Feuerwiderstandsklasse	① Beplankung (Querverlegung)				Direktbekleidung	Unterdecke plus	③ Dämmschicht	
		Knauf Feuerschutzplatte Massivbauplatte Fireboard Diamant	Mindest-Dicke mm	Max. Achsabstand ⑥ mm	Max. Achsabstand ⑥ mm	Max. Achsabstand ⑥ mm	Max. Achsabstand ⑥ mm	Mindest-Dicke mm	Mindest-Rohdichte kg/m ³

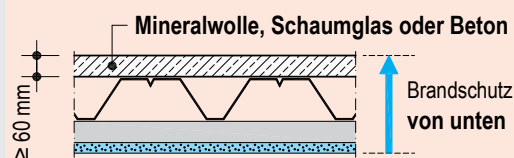
K217.de Direktbekleidung bzw. Unterdecke mit Metall-Unterkonstruktion CD

<p>Direktbekleidung</p>	F30	■	15 plus	400	400	Mineralwolle S 100 150
		■	20	400	400	
<p>Unterdecke plus</p>	F90	■	20 + 15	400	400	Mineralwolle S 100 150

② Trapezblechdach

- Trapezblech $t \geq 0,75$ mm
- Bemessung auf max. Durchbiegung $l/300$

- plus 1) Alternativ zur Dämmschicht ③ sind auf dem Trapezblech zulässig:
- Mineralwolle-Dämmschicht, nichtbrennbar, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C nach DIN 4102-17, Rohdichte ≥ 150 kg/m³, Dicke ≥ 60 mm
 - Schaumglas, nichtbrennbar, Rohdichte ≥ 100 kg/m³, Dicke ≥ 60 mm oder
 - Betonabdeckung, Dicke ≥ 60 mm
- (Konstr. Maßnahmen / statische Anforderungen sind zu berücksichtigen.)



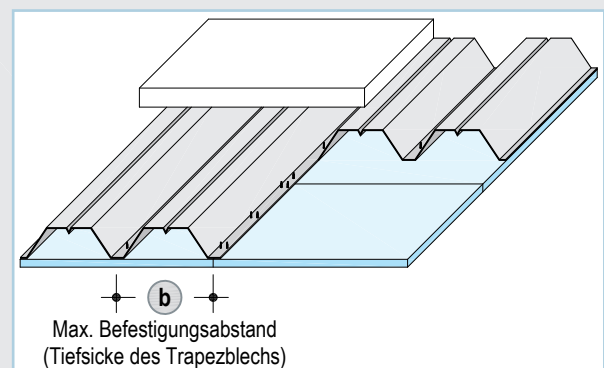
Brandschutz-Nachweis

AbP P-3059/3322-MPA BS

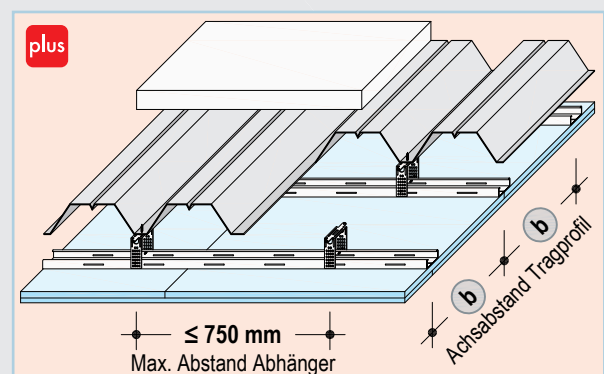
plus Erweiterung zum Verwendbarkeitsnachweis Brandschutz

- Beplankung mit Fireboard bei F30-Konstruktion
 - Ausführung mit Metall-Unterkonstruktion (Unterdecke)
 - Ausführung mit Beton oder Schaumglas anstelle Dämmschicht
- Vorherige Abstimmung gem. Abschnitt Nutzungshinweise empfohlen.

Direktbekleidung



Unterdecke – einfacher Profilrost²⁾



2) Doppelter Profilrost möglich