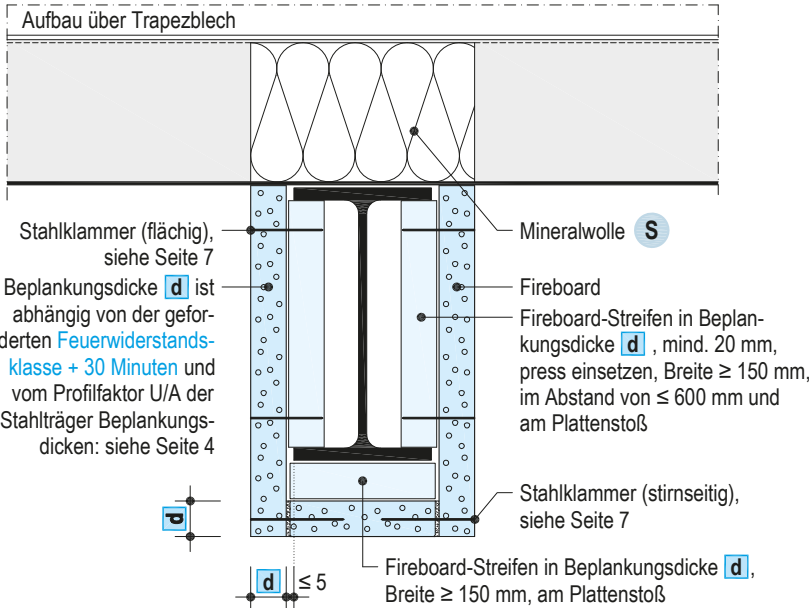


## Details - Beispiele

alle Maße in mm - Maßstab 1:5

### K252.de-S4 Trapezblechanschluss (Stahlträger)

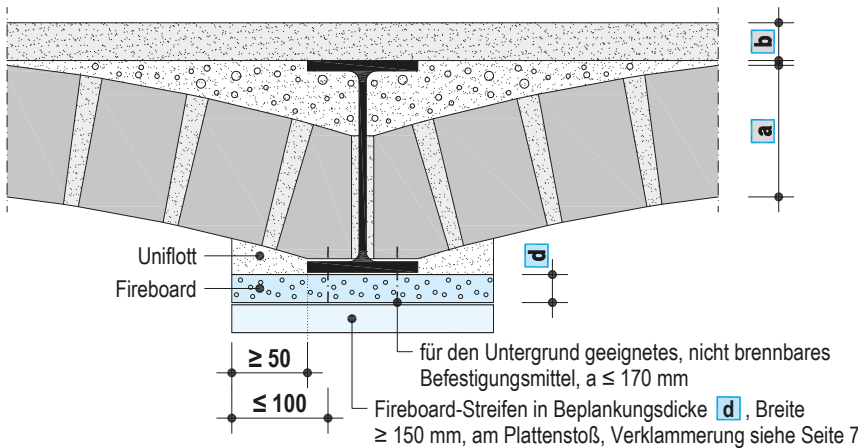


#### Mineralwolle-Dämmschicht

nach DIN EN 13162

- S** Baustoffklasse A  
Schmelzpunkt  $\geq 1000\text{ °C}$   
Rohdichte  $\geq 50\text{ kg/m}^3$   
nach DIN 4102-17  
z.B. Knauf Insulation

### K252.de-S10 Stahlträger-Bekleidung von Kappendecken

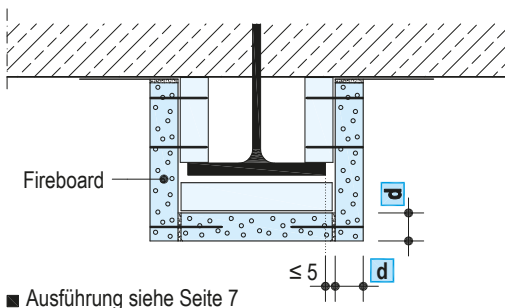


Feuerwiderstandsklasse	a in mm	b <sup>1)</sup> in mm
F30	100	10
F60	100	15
F90	100	25
F120	120	30
F180	150	50

1) Mindestdicke eines nichtbrennbaren Estrichs

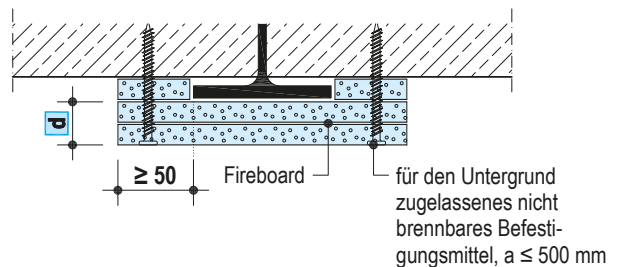
**Nachweise:** Gutachterliche Stellungnahme 3243/428/12

### K252.de-S11 Stahlträger nicht bündig mit Betondecke



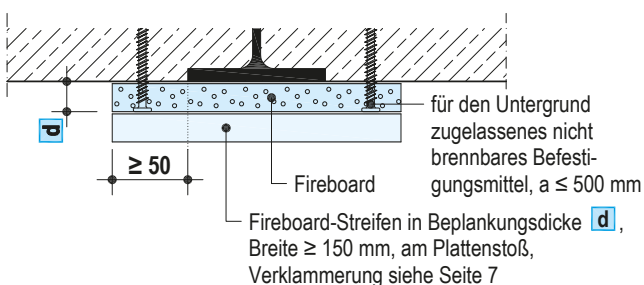
■ Ausführung siehe Seite 7

### K252.de-S12 Stahlträger nicht bündig mit Betondecke



■ Ausführung siehe Seite 7

### K252.de-S13 Stahlträger bündig mit Betondecke



- Die Dicke der Beplankung **d** ist abhängig von der geforderten Feuerwiderstandsklasse und vom Profilfaktor U/A der Stahlprofile.
  - Ermittlung von U/A-Werten siehe Seite 3
  - Beplankungsdicken von Stahlträgern siehe Seite 4
  - Beplankungsdicken von Stahlstützen siehe Seite 5
- Bei einlagiger Beplankung von Stahlträgern Stoßhinterlegung erforderlich.