

# DOPPELT GEPRÜFTE SICHERHEIT

## mit PROTEKTOR Unterkonstruktionen für die Decke

**Prüfungen Zubehör und Deckenprofile nach DIN EN 14195, DIN EN 13964, DIN 18168-2**



**Brandschutz Systemprüfung mit GKF-Platte nach DIN 18180 bzw. Typ DF nach DIN EN 520 (freie Wahl der Platte)**

- » Unterdecke  
Brandbeanspruchung  
von unten (selbstständig von unten allein) **F90-A nach DIN 4102-2 – ohne Dämmstoffe**
- » Plattenmaße max.  
2.500 x 625 mm/Kante HRAK
- » Plattendicke 2 x 20 mm
- » AbP gültig bis Juli 2028

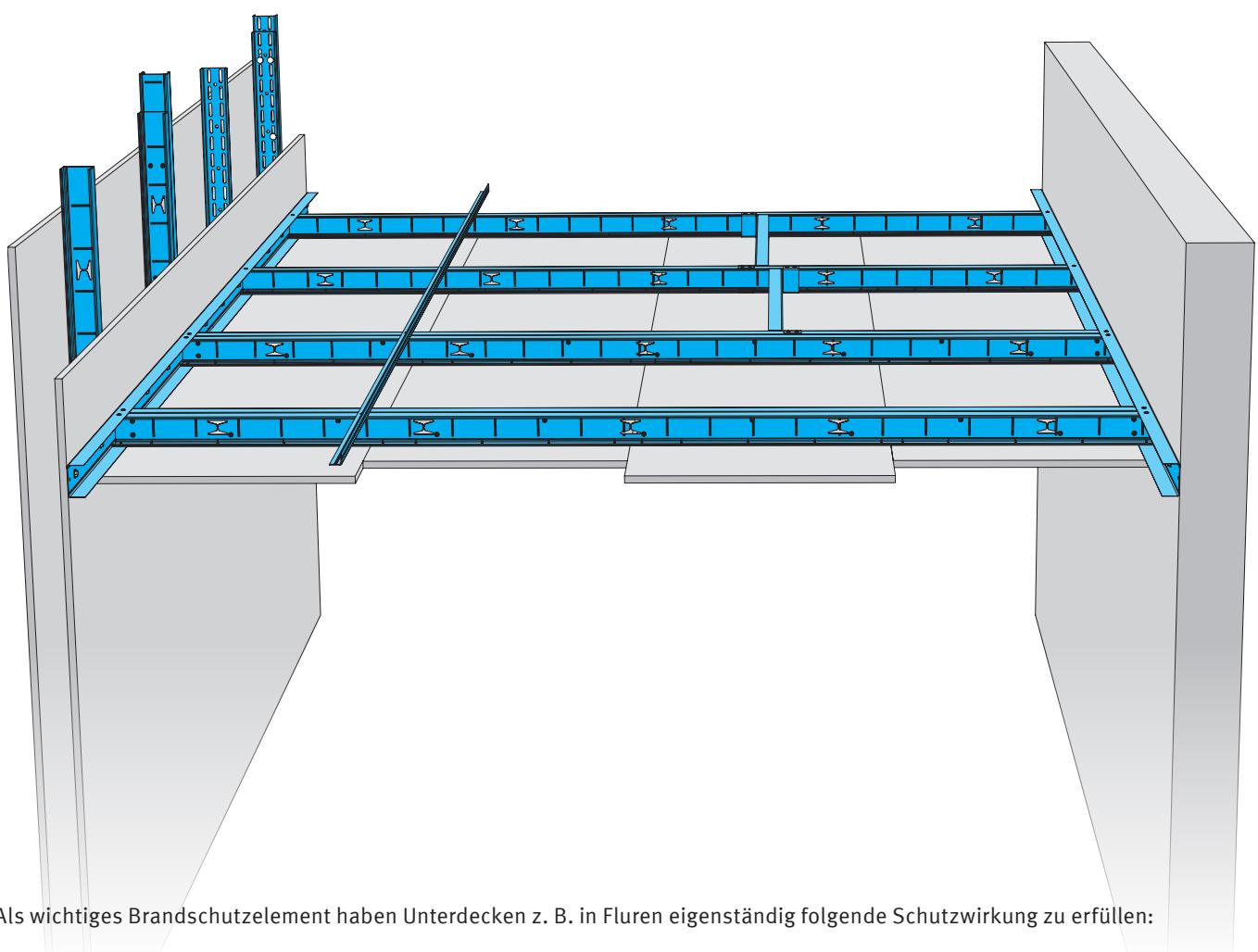
- » Unterdecke  
Brandbeanspruchung  
von der Oberseite  
(Zwischendeckenbereich)  
**F90-A nach DIN 4102-2**
- » Mit Einbauöffnung  
für Lampen
- » Plattendicke 2 x 20 mm
- » AbP gültig bis Februar 2026

- » Unterdecke  
Brandbeanspruchung  
von der Oberseite  
(Zwischendeckenbereich)  
**F30-A nach DIN 4102-2**
- » Plattendicke 2 x 12,5 mm
- » AbP gültig bis Juli 2027

### PROTEKTOR Unterkonstruktion

<b>5120</b> C-Deckenprofil mit kantigem Umbug	<b>5114</b> Hut-Deckenprofil	<b>5007</b> Hut-Federschiene	<b>5244</b> U-Anschlussprofil	<b>6012</b> Noniushänger	<b>6018</b> Noniushänger
<b>6020 – 60230</b> Justierstab	<b>6199</b> Sicherungsklammer	<b>6201</b> Sicherungsbügel	<b>6079</b> C-Deckenprofilverbinder	<b>6102</b> Kreuzschnellverbinder	<b>6116</b> CD-Sicherheitsquerverbinder
<b>6092</b> Schnellmontage-Clip	<b>6110</b> Justierbare Direktabhängung	<b>56321</b> Justierstab für Noniushänger schallentkoppelt	<b>6159/6167/6169/6157</b> U-Hänger flach	<b>6239</b> Blechsraube mit Flachkopf und Kreuzschlitz	<b>6236</b> Blechsraube mit Bohrspitze

# FREITRAGENDE UNTERKONSTRUKTIONEN



Als wichtiges Brandschutzelement haben Unterdecken z. B. in Fluren eigenständig folgende Schutzwirkung zu erfüllen:

- Schutz des Deckenhohlraumes mit gegebenenfalls wichtigen Installationselementen gegen einen möglichen Brand aus dem Rettungsweg
- Schutz des Rettungsweges gegen einen Brand im Deckenhohlraum
- Abschottung der Brandlast

F 30 selbständig - Brandbeanspruchung von unten <sup>2)</sup>							
Profil	Plattendicke		Dämmstoff		Achsabstand Profile	Spannweite ≤ l/500	
Art.-Nr.	mm	mm	kg/m³	mm	mm	≤ 4 mm	
2 × CW 100-06 (5126 + 5126)	2 × 12,5	GKF/DF <sup>1)</sup>	–	–	500	≤ 4200	≤ 3500

F 30 selbständig - Brandbeanspruchung von oben <sup>2)</sup>							
Profil	Plattendicke		Dämmstoff		Achsabstand Profile	Spannweite ≤ l/500	
Art.-Nr.	mm	mm	kg/m³	mm	mm	≤ 4 mm	
2 × CW 100-06 (5126 + 5126)	2 × 12,5	GKF/DF <sup>1)</sup>	60	40	500	≤ 4200	≤ 3500

<sup>1)</sup> GKF nach DIN 18180 bzw DF nach DIN EN 520

<sup>2)</sup> Details auf Anfrage, gemäß AbP