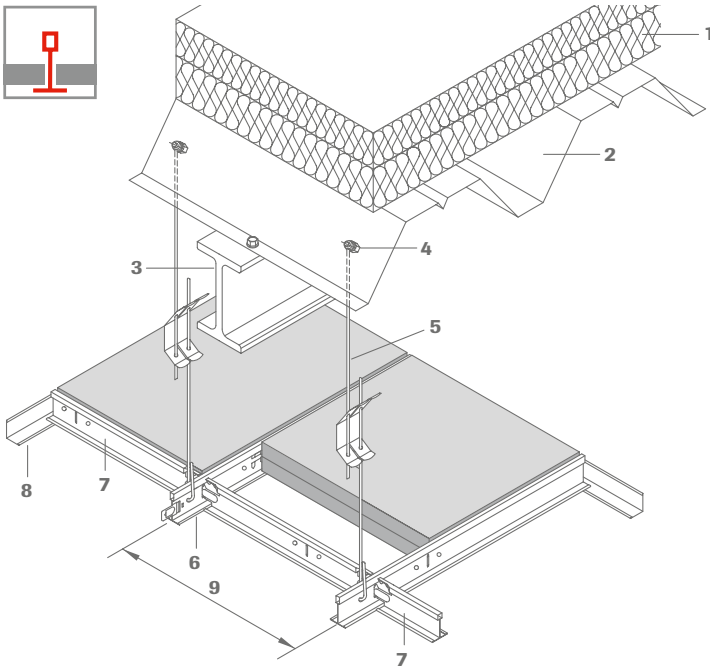
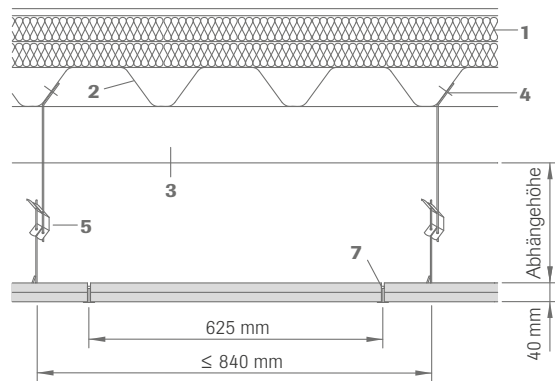


# F 90 Trapezblechdach (Warmdach)

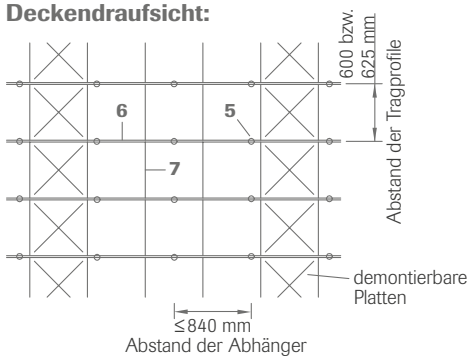


- 1 Mineralwolle-Dachdämmplatten, 50 mm und 60 mm dick
- 2 Trapezblechprofil
- 3 Stahlträger
- 4 Einnietmutter Nr. 97/30, selbstsichernde Schraube Nr. 97/32 und Einnietmutter-Setzlinge Nr. 89/6 (Die Verwendbarkeit ist abhängig von der Materialdicke des Trapezbleches und ist im Vorfeld zu prüfen.)
- 5 Abhänger Nr. 12/.../2, Abstand  $\leq 840$  mm
- 6 Tragprofil, Abstand 600 mm bzw. 625 mm
- 7 Verbindungsprofil kurz
- 8 Wandprofil Nr. 50G
- 9 Achsabstand

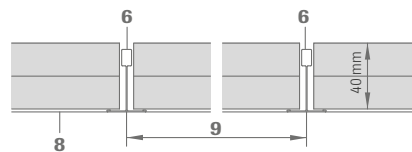
## Schnitt durch die Dachkonstruktion:




## Deckendraufsicht:



## Längsschnitt:



## Technische Daten | Mineralplatten

<b>System</b>	S 3 und S 3 cliq – sichtbar, herausnehmbar
<b>Maße</b>	600 x 600 mm, 625 x 625 mm
<b>Kanten</b>	
<b>Plattendicke</b>	ca. 40 mm (OWAcoustic® premium)
<b>Baustoffklasse</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Metallsystem</b>	sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet, weitere Details und Farben siehe OWAlifetime collection Preisliste
<b>Mindestabhänghöhe</b>	von UK-Stahlträger bis OK OWAcoustic®-Decke: <b>F 90</b> bei Abhängenhöhe $\geq 600$ mm

OWAlifetime collection

**OWA**

# F 90 Trapezblechdach (Warmdach)

## Einbauleuchten:

OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System.

Abmessungen: 600 x 600 mm  
625 x 625 mm

Details über Einbau sowie Feuerschutz von Leuchten siehe Druckschrift Nr. 9630.

Einbauleuchten müssen grundsätzlich abgehängt werden, entweder direkt oder die Tragkonstruktion zusätzlich in den Eckbereichen der Leuchten. Sie müssen außerdem mit einem 40 mm dicken Brandschutzkoffer gemäß nebenstehender Zeichnung versehen werden. Diese werden aus werkseitig verklebten, 40 mm dicken, großformatigen MINOWA® Platten, Abmessung ca. 2500 x 1250 mm, in der Baustoffklasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 hergestellt.

## Wandanschluss:

Wandanschlüsse und Angaben zur Montage siehe Systemblatt S 3 bzw. OWA-Verlegeanleitung Nr. 9801.

## Systembeschreibung:

### OWAconstruct® System S 3 – sichtbares Metallsystem unter Trapezblechdach (Warmdach), Brandschutz F 90 von unten

#### Qualitätsanforderungen:

OWAacoustic Mineralplatten fest gebunden mit beidseitigem Grundanstrich. Die Platte ist frei von Asbest. Dem Herstellungsprozess der Mineralplatten wird kein Formaldehyd zugesetzt. Die zur Herstellung der Platte verwendete Mineralwolle ist biologisch. Die Kriterien der Nichteinstufung als krebserzeugender Stoff gemäß der Chemikalienverbotsverordnung (§ 1 Anhang, Abschnitt 23 biopersistente Fasern) werden eingehalten und durch das "RAL-Gütesiegel Mineralwolle" gewährleistet. Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP).

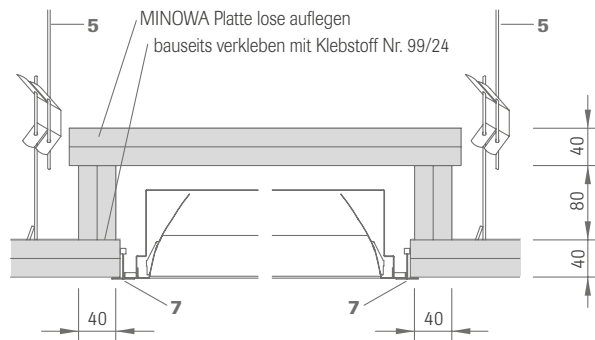
Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177:  
Luftdurchlässigkeitsklasse PM 1  
Formaldehydklasse FH 1  
Abgabe VOC TVOC 1

## Gewährleistung und Haftung

Alle systemrelevanten Angaben entsprechen dem Stand der Technik. Sie setzen die ausschließliche Verwendung von OWA-Produkten und Systemteilen voraus, deren aufeinander abgestimmtes Zusammenwirken durch interne und externe Prüfungen bestätigt ist. Bei Kombinationen mit fremden Produkten oder Systemteilen ist deshalb jegliche Gewährleistung oder Haftung ausgeschlossen. Technische Änderungen, die der Produkt- oder Systempflege dienen, bleiben vorbehalten. **Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.** Irrtümer vorbehalten!



## Brandschutzkoffer gemäß Prüfzeugnis: Maße in mm



## Materialbedarf pro m<sup>2</sup> (Richtwert):

Plattenmaße in mm

Nr.	Bezeichnung	600 x 600	625 x 625
12/.../2	Abhänger	2,0 St.	1,9 St.
	Tragprofil	1,66 m	1,6 m
	Verbindungsprofil	1,66 m	1,6 m
50G	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form	

## Gewichte pro m<sup>2</sup>:

	600 x 600	625 x 625
Konstruktion ca.	1,25 kg/m <sup>2</sup>	1,20 kg/m <sup>2</sup>
Platte 40 mm	14,0 kg/m <sup>2</sup>	14,0 kg/m <sup>2</sup>

**Konstruktionsbeschreibung** entsprechend dem OWA-Systemblatt S 3 und OWA-Verlegeanleitung. Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

#### Konstruktionsteile:

OWAconstruct Spannabhänger 12/.../2  
OWAconstruct Tragprofil Nr. 45 bzw. cliq-24-MR  
OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 46 bzw. cliq-24-CT kurz  
OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G

Alle Einbauteile sind mit einem 40 mm dicken Brandschutzkoffer zu versehen.

**Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie unter: [www.owa.de](http://www.owa.de)**



Odenwald Faserplattenwerk GmbH  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach  
tel +49 93 73.2 01-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa.de](http://www.owa.de)

Druckschrift 9904  
031800