

MINERALPLATTEN-UNTERDECKE, EINLEGESYSTEM

CLIX® - TG 24 GEKRÖPFT

11.1

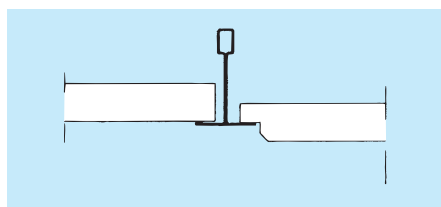
Mineralplatten-Unterdecke
Einlegesystem
CLIX® - TG 24 gekröpft



Anwendungshinweise

- Sichtbare, einbrennlackierte Metall-Unterkonstruktion in Steckverbindung aus korrosionsgeschützten Stahlteilen zum Einlegen von marktüblichen Mineralplatten für das Plattenraster 625×625 mm und 625×1250 mm. Sonderraster auf Anfrage.
- Leichte, abgehängte Decke in vielen Dekors mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten.
- Gute Beeinflussung der Raumakustik durch hohe Schallabsorption.
- Brandschutz bis F 90.
- **Bei Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. mit einem Außenmaß von 622×622 bzw. 622×1244 mm darf die Aufkantung 6 mm nicht überschreiten. Alle Einbauten sind zusätzlich abzuhängen.**
- Besonders bewährte Anwendungsbereiche: Verwaltungs- und Industriebauten, Verkaufsräume, Geschäftsräume, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen, Ausstellungsräume, Kliniken und Sanatorien.
- Bei der Ausführung sind die entsprechenden Normen, allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse, Prüfberichte, Zulassungen und die Herstellerangaben sowie die allgemeinen anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Kantenausbildung



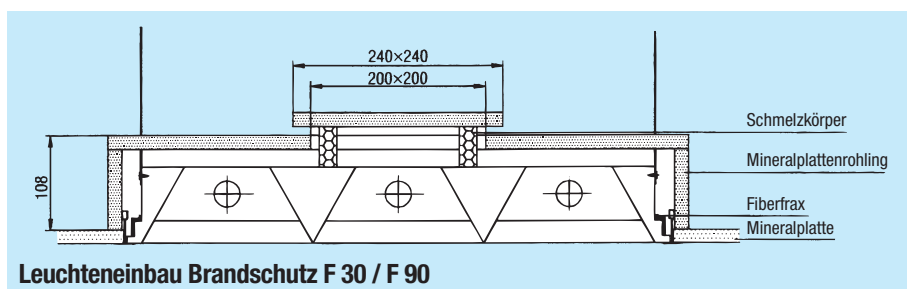
Technische Daten und Eigenschaften

Unterkonstruktion	Stahl, korrosionsgeschützt, einbrennlackiert
Montage	gekröpft, eingelegt
Platten-Raster	mm 1250×625, 1200×600, 625×625, 600×600
Plattendicken	mm 15
Abhängehöhe	mm 180
Deckengewicht	kg/m ² 8
Deckenprüfung	DIN 18 168-2
Brandschutz	F 30 – F 90

Die **Raumtemperatur** soll zwischen + 11 bis 35 Grad Celsius liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 90 % nicht überschreiten. Vorbeugende Maßnahmen zur Verhinderung von **Kondenswasserbildung** sind bei allen Varianten dieser Unterdecke zu berücksichtigen. Dies ist besonders beim Einbau unter „**Warmdachkonstruktionen**“ zu beachten.

Bei Einbau unter „**Kaltdachkonstruktionen**“ ist zusätzlich eine ausreichende Wärmedämmschicht anzuordnen.

Zur Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden wird die Anordnung einer **Dampfsperre** zwischen Unterdecke und Wärmedämmschicht empfohlen.

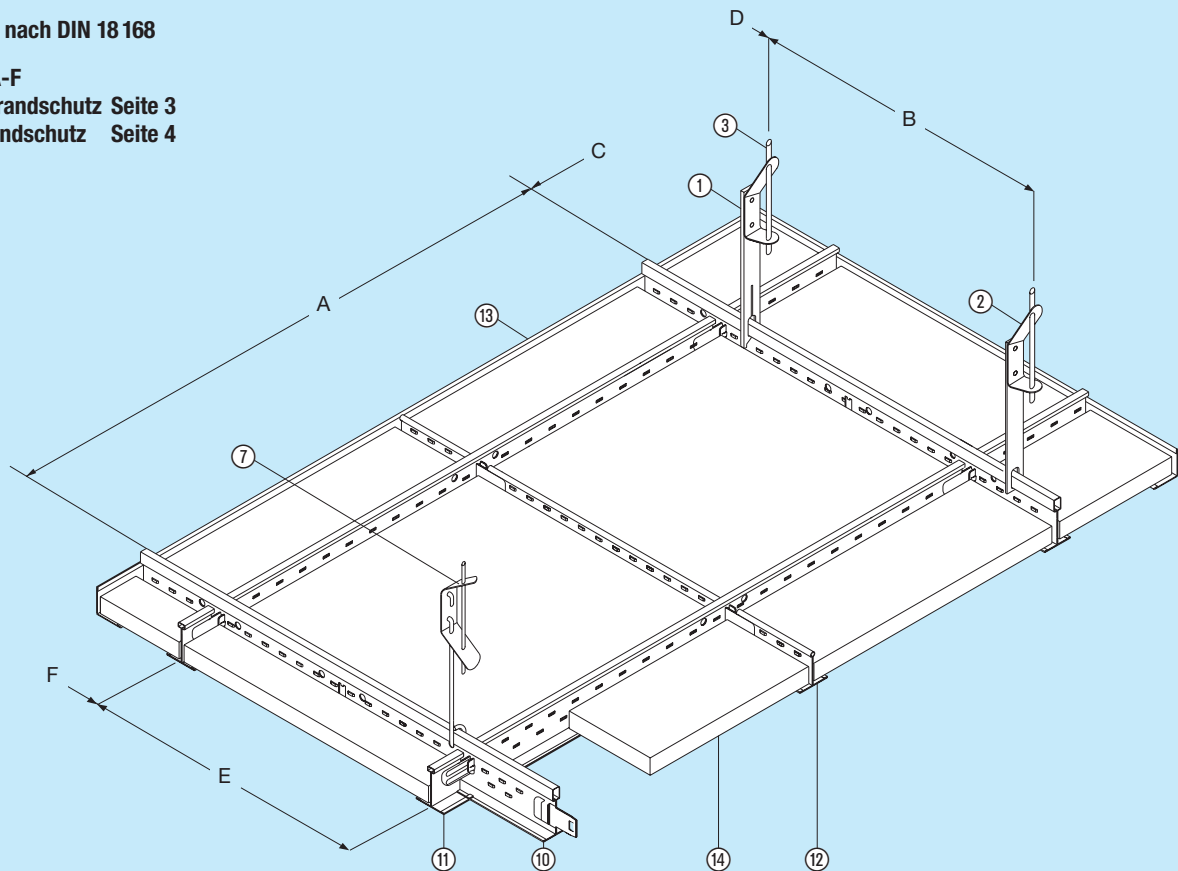


DECKENAUFBAU MATERIALBEDARF

11.1

geprüft nach DIN 18 168

Maße A-F
ohne Brandschutz Seite 3
mit Brandschutz Seite 4



Materialbedarf System 11.1 gekröpft je m² Decke ohne Verlust und Verschnittzuschlag.

Verlegesystem Nummer				11.1 01	11.1 02	11.1 03	11.1 04	11.1 05	11.1 06	11.1 07	11.1 08	11.1 09	11.1 10	11.1 11	11.1 12	11.1 13	11.1 14	11.1 15	11.1 16
Raster der Unterkonstruktion in mm				625 625	625 1250	1250 625	625 625	600 600	600 1200	1200 600	600 600	1250 625	1200 600	625 1250	600 1200	625 625	600 600	625 625	600 600
Nr.	Beschreibung	RICHTER SYSTEM Bestell-Nummer	Mengen- einheit	ohne Brandschutz								mit Brandschutz DIN 4102							
1	TWIST-Schnellabhänger	252803100000	100 Stck.	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4
2	Schnellabhänger (alternativ)	252803000000	100 Stck.	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4
3	Ösendraht	253301.....	100 Stck.	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4
4	Nonius-Abhänger (alternativ)	252901500000	100 Stck.	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Nonius-Oberteil (alternativ)	253204.....	100 Stck.	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Nonius-Klammer (alternativ)	253308000000	100 Stck.	2,8	2,8	1,4	1,4	2,8	2,8	1,4	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Federabhänger (alternativ)	252810.....	100 Stck.	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4
8	Doppelfeder (alternativ)	252836000000	100 Stck.	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Hakendraht (alternativ)	253305.....	100 Stck.	1,4	1,4	0,7	0,7	1,4	1,4	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—
10	CLIX-Hauptprofil®, 24/38, 3750 mm	162043753220	93,75 m	1,6	1,6	0,8	0,8	—	—	—	—	0,8	—	1,6	—	0,8	—	1,6	—
	CLIX-Hauptprofil®, 24/38, 3600 mm	162043603220	90,00 m	—	—	—	—	1,7	1,7	0,85	0,85	—	0,85	—	1,7	—	0,85	—	1,7
11	CLIX-Querprofil®, 24/32, 1250 mm	162341253226	93,75 m	—	—	1,6	1,6	—	—	—	—	1,6	—	—	—	1,6	—	—	—
	CLIX-Querprofil®, 24/32, 1200 mm	162341203226	90,00 m	—	—	—	—	—	—	1,7	1,7	—	1,7	—	—	—	1,7	—	—
12	CLIX-Querprofil®, 24/28, 625 mm	162448013226	46,88 m	1,6	0,8	—	0,8	—	—	—	—	—	—	0,8	—	0,8	—	1,6	—
	CLIX-Querprofil®, 24/28, 600 mm	162440603226	45,00 m	—	—	—	—	1,7	0,85	—	0,85	—	—	—	0,85	—	0,85	—	1,7
13	Winkel-Profil, 22/22	130253003220	60,00 m	nach Bedarf								nach Bedarf							
14	Mineralplatten	siehe Produktliste		1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²
15	Stufenwinkel (alternativ)	siehe Produktliste		nach Bedarf								—							
16	F-Winkel	siehe Produktliste		nach Bedarf								—							
17	Kurz-Abhänger	252947010000	100 Stck.	nach Bedarf								—							
18	Außenecke 22/22	253412100000	100 Stck.	nach Bedarf								—							
19	Innenecke 22/22	253412200000	100 Stck.	nach Bedarf								—							
20	Druckfeder	253705000000	500 Stck.	nach Bedarf								—							

