

Sufit podwieszany Knauf, konstrukcja krzyżowa dwupoziomowa z profili CD

System sufitu podwieszanego na konstrukcji krzyżowej, dwupoziomowej lub pojedynczej z okładziną z płyt gipsowo-kartonowych

Szkielet i opłytywanie

Profil	CD60
Rodzaj konstrukcji	dwupoziomowa, krzyżowa
Wysokość konstrukcji z profili	54 mm
Rozstaw osiowy	900 mm
Okładzina	Płyta KNAUF ogniochronna F15
Typ wg EN520	DF
Grubość	15 mm
Waga	13 kg/m ²
Ilość warstw na stronę	2
Wysokość konstrukcji *	89 mm
Ciężar przegrody bez materiału izolacyjnego	28.5 kg/m ²

Odporność ogniowa

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej (R) EI60

Izolacyjność akustyczna [db]

Sufit z wełną mineralną o gr. 50 mm.
Dane w oparciu o symulację wykonaną w programie Insul:

R _w	40
R _{A1}	39

Sufit bez materiału izolacyjnego.
Dane w oparciu o symulację wykonaną w programie Insul:

R _w	34
R _{A1}	34

Wypełnienie

Brak wypełnienia lub dowolna wełna szklana lub kamienna o grubości 50 mm²

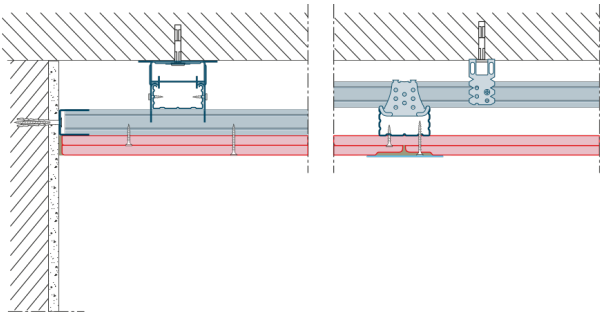
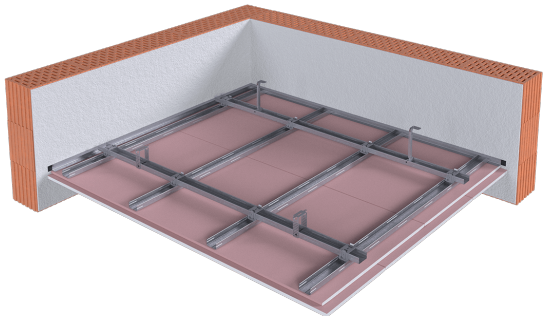
Miejsce zastosowania

pomieszczenia o standardowej wilgotności

Maksymalne rozstawy konstrukcji

Klasa obciążeń 0.30 [kN/m²]

Rozstaw osiowy profili głównych [c]	Rozstaw wieszaków [a]	Rozstaw profili nośnych [b]
500	950	400
600	900	400
700	850	400
800	800	400
900	800	400
1000	750	400
1100	750	400



- | | |
|--|--|
| 1 Knauf Płyta Ogniochronna F15 | 9 Knauf Wkręt LN |
| 2 Knauf Profil CD 60/27 | 10 Knauf Stalowy łącznik rozporowy GS |
| 3 Knauf Profil CD 60/27 | 11 Knauf Taśma akustyczna 30 mm |
| 4 Knauf Łącznik krzyżowy do CD | 12 Knauf Wkręt do szybkiego montażu TN 3.5x25 mm |
| 5 Knauf Łącznik wzdłużny do CD długość 80 mm | 13 Knauf Wkręt do szybkiego montażu TN 3.5x45 mm |
| 6 Knauf Profil UD 28/25 | 14 Knauf Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe |
| 7 Knauf Wieszak bezpośredni | 15 Knauf G-K Start |
| 8 Knauf Wieszak obrotowy | 16 Knauf Taśma wzmacniająca z włókna szklanego |