

Ściana szkieletowa Knauf, konstrukcja pojedyncza, obustronna okładzina trójwarstwowa

Ściana chroniąca przed promieniowaniem K133.pl składa się z pojedynczej konstrukcji z profili CW i UW oraz z trójwarstwowej, obustronnej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Knauf

Szkielet i opłytywanie

Profil	CW100
Rodzaj konstrukcji	pojedyncza
Szerokość profilu	100 mm
Rozstaw osiowy	600 mm
Okładzina	Płyta Knauf Safeboard
Typ wg EN520	DF
Grubość	12,5 mm
Waga	17 kg/m ²
Ilość warstw na stronę	3
Grubość przegrody	175.00 mm
Ciężar przegrody bez materiału izolacyjnego	116.0 kg/m ²

Odporność ogniowa

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	(R) EI120
Stopień rozprzestrzeniania ognia	NRO

Izolacyjność akustyczna [db]

Przyrost izolacyjności akustycznej	Systemy bezpieczeństwa
------------------------------------	------------------------

** Przyrost izolacyjności akustycznej przy zastosowaniu wieszaka bezpośredniego akustycznego oraz materiału izolacyjnego o grubości ≥ 30 mm. Przyrost izolacyjności podany dla ściany w połączeniu ze ścianą masywną pełną, o masie 350 +/- 50 kg/m².

Maksymalna wysokość [m]

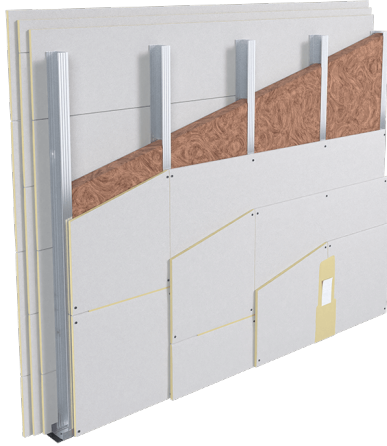
Maksymalna wysokość	6.50
Obciążenie liniowe $\leq 500\text{N/m}$ i obciążenie powierzchniowe $\leq 150\text{ N/m}^2$	
- z odpornością ogniową	6.5
- bez odporności ogniowej	9.6

Wypełnienie

Wypełnienie wełną mineralną szklaną lub kamienną o gęstości $\geq 15\text{ kg/m}^3$, na szerokość profilu.

Miejsce zastosowania

pomieszczenia o standardowej wilgotności



- | | | | |
|----|---------------------------------|----|--|
| 1 | Knauf Płyta RTG Safeboard | 11 | Knauf Wkręt do płyt Diamant XTN 3.9x23 mm |
| 2 | Knauf Płyta RTG Safeboard | 12 | Knauf Wkręt do płyt Diamant XTN 3.9x38 mm |
| 3 | Knauf Płyta RTG Safeboard | 13 | Knauf Wkręt do płyt Diamant XTN 3.9x55 mm |
| 4 | Knauf Płyta RTG Safeboard | 14 | Knauf Wkręt do płyt Diamant XTN 3.9x23 mm |
| 5 | Knauf Płyta RTG Safeboard | 15 | Knauf Wkręt do płyt Diamant XTN 3.9x38 mm |
| 6 | Knauf Płyta RTG Safeboard | 16 | Knauf Wkręt do płyt Diamant XTN 3.9x55 mm |
| 7 | Knauf Profil CW 100 | 17 | Knauf Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe |
| 8 | Knauf Profil UW 100 | 18 | Knauf Safeboard Spachtel |
| 9 | Wełna mineralna grubości 100 mm | 19 | Knauf G-K Start |
| 10 | Knauf Taśma akustyczna 95 mm | 20 | Knauf Taśma wzmacniająca z włókna szklanego |

