

BROSZURA - MIEJSCA ZASTOSOWAŃ

ROZWIĄZANIA AKUSTYCZNE PREMIUM

KNAUFCEILING
Solutions

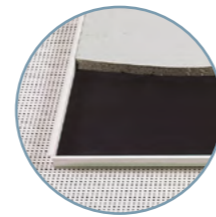


WIDOCZNE SYSTEMY ZAWIESZENIA

Wszystkie rozwiązania sufitowe przedstawione poniżej są dostępne z wkładami: Premium OP19, Premium B15 oraz flizeliną akustyczną.

Lay-In

Typ krawędzi	METAL Board	METAL Tegular 2	METAL Tegular 8	METAL Tegular 16
System zawieszenia	Widoczny, demontowalny system zawieszenia – System C (profil T 24mm lub 15mm, krawędź profilu ścięta prosto)	Widoczny, demontowalny system zawieszenia – System C (profil T-Grid 24mm, krawędź profilu ścięta prosto)	Widoczny, demontowalny system zawieszenia – System C (profil T 24mm)	Widoczny, demontowalny system zawieszenia – System C (profil T 24mm)
Dostępne moduły (mm)	600 × 600 1200 × 600	600 × 600	600 × 600 1200 × 300 1200 × 600	600 × 600



Typ krawędzi	METAL MicroLook 8	METAL MicroLook 16	METAL Axal Vector
System zawieszenia	Widoczny, demontowalny system zawieszenia – System C (profil T 15mm)	Widoczny, demontowalny system zawieszenia – System C (profil T 15mm)	Częściowo ukryty, demontowalny system zawieszenia - System C (profil T 24mm)
Dostępne moduły (mm)	600 × 600 1200 × 300 1200 × 600	600 × 600	600 × 600

Linear & Tartan

Typ krawędzi	METAL B-H 300	METAL B-L 302	METAL R-L 201
System zawieszenia	Profil U + Profil C 100mm* (* Inne szerokości dostępne na życzenie)	Profil U + Bandraster 100mm	Profil U + Profil L
Dostępne moduły (mm)	A 600 – 3100 B 250 – 750 Maksymalny wymiar (m ²): 2,0	A 600 – 3100 B 250 – 750 Maksymalny wymiar (m ²): 2,0	A 600 – 3100 B 250 – 750 Maksymalny wymiar (m ²): 2,0

UKRYTE SYSTEMY ZAWIESZENIA

Wszystkie rozwiązania sufitowe przedstawione poniżej są dostępne z wkładami: Premium OP19, Premium B15 oraz flizeliną akustyczną.

Clip-In

Typ krawędzi	METAL S-Clip F	METAL T-Clip F	METAL R-Clip	METAL T-Clip
System zawieszenia	Profil U + Profil A (DP12)	Profil C + Profil zaciskowy T	Profil U + Profil A (DP12)	Profil C + Profil zaciskowy T
Dostępne moduły (mm)	600 × 600 900 × 300 1200 × 300 1500 × 300	600 × 300 600 × 600 1200 × 300 1200 × 600 1500 × 300	A 600 – 2500 B 250 – 600 Maksymalny wymiar (m ²): 1,5	A 600 – 2500 B 300, 400, 500, 600 Maksymalny wymiar (m ²): 1,5

Hook-On

Typ krawędzi	METAL R-H 200
System zawieszenia	Profil U z profilem J
Dostępne moduły (mm)	A 600 – 3100 B 250 – 750 Maksymalny wymiar (m ²): 2,0

Samonośny system korytarzow

Typ krawędzi	METAL F-Clip Access	METAL F-H 600	METAL F-L 601
System zawieszenia	Klamra przyścienna + połówkowy profil zaciskowy A (DP12)	Klamra przyścienna + Profil J	Kątownik przyścienny
Dostępne moduły (mm)	A 600 – 2500 B 250 – 600 Maksymalny wymiar (m ²): 1,5	A 600 – 3100 B 250 – 750 Maksymalny wymiar (m ²): 2,0	A 600 – 3100 B 250 – 750 Maksymalny wymiar (m ²): 2,0

A = długość panelu

B = szerokość panelu

Premium B15 = około 2.9 kg/m² dodatkowego obciążenia

Premium OP19 = około 3.1 kg/m² dodatkowego obciążenia

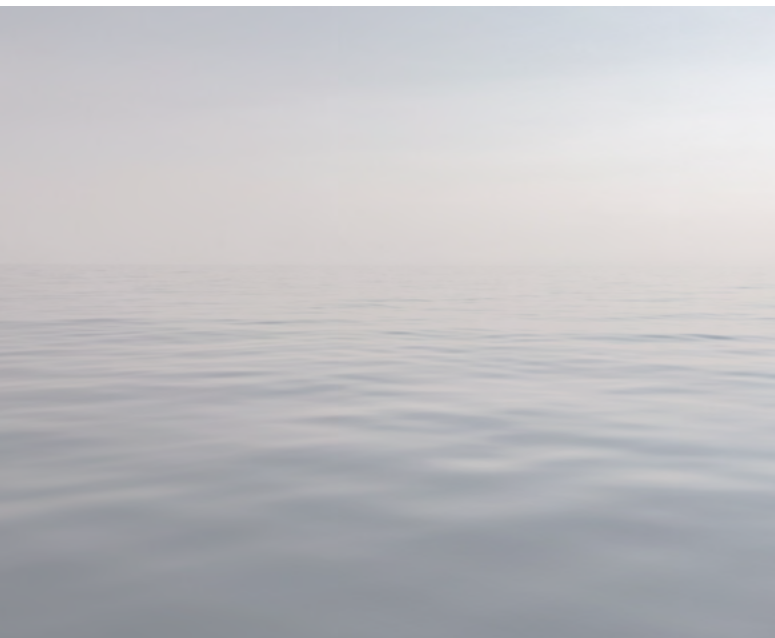
Systemy Clip-In dostępne tylko bez funkcji uchylnej.

Wkład Premium OP19 nie jest dostępny dla systemów: METAL R-H 200, METAL F-Clip Access i METAL F-H 600.

■ Niestandardowe moduły dostępne na specjalne zamówienie.

[Okładka] METAL Tegular 8, Rd 1522, RAL 9010, Premium OP19 (Siedziba firmy Slimming, Wielka Brytania, © Simon Miles)

ROZWIĄZANIA AKUSTYCZNE PREMIUM

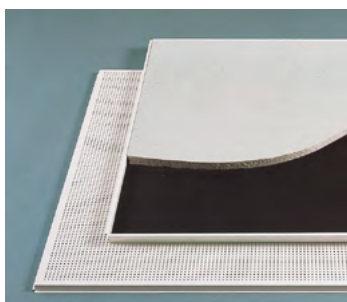


Poza standardową flizeliną akustyczną, Knauf Ceiling Solutions oferuje szereg rozwiązań akustycznych w ramach programu Vario Design:

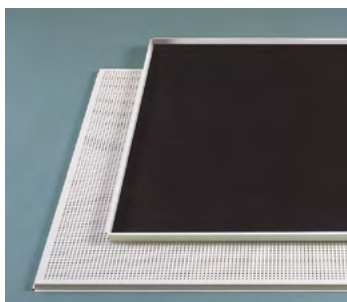
Wkład Premium OP 19 dla uzyskania wysokiego pochłaniania dźwięku, a wkład Premium B15 dla doskonałej dźwiękoizolacyjności.

Wkłady Premium OP19 i B15 są montowane fabrycznie, dzięki czemu umożliwiają szybki i łatwy montaż na ruszcie nośnym bezpośrednio po wyjęciu z kartonu.

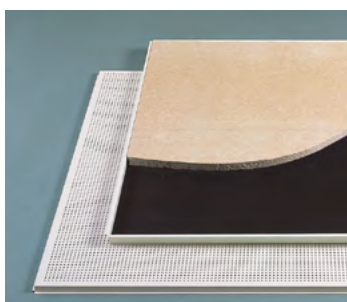
Precyzyjne wklejenie wkładów akustycznych Premium OP19 i B15 w metalowe płyty sufitowe zmniejsza prawdopodobieństwo efektu filtra związanego z nieprawidłowo dopasowanymi wkładami akustycznymi z wełny mineralnej.



Premium OP19 to wkład akustyczny o grubości 190mm do stosowania w standardowych płytach metalowych firmy Knauf Ceiling Solutions. Zapewnia on doskonałe pochłanianie dźwięku, uzyskując klasę pochłaniania A.



Flizelina akustyczna to wkład z włókniny, stanowiący ekonomiczne rozwiązanie spełniające podstawowe wymagania akustyczne.



Premium B15 to wkład akustyczny o grubości 15mm do stosowania w standardowych płytach metalowych firmy Knauf Ceiling Solutions. Zapewnia on doskonałą dźwiękoizolacyjność.

Perforacje	D_{nfw}	α_w	Klasa
Rg 2516* + Premium OP19	28 dB	0.90	A
Rd 1522* + Premium OP19	28 dB	0.95	A
Rg 0701* + Premium OP19	32 dB	0.70	C
Rg 2516 + flizelina akustyczna	18 dB	0.75(L)	C
Rd 1522 + flizelina akustyczna	16 dB	0.70	C
Rg 0701 + flizelina akustyczna	21 dB	0.55(L)	D
Rg 2516 + Premium B15	34 dB	0.65(H)	C
Rd 1522 + Premium B15	33 dB	0.65(H)	C
Rg 0701 + Premium B15	35 dB	0.60	C
Bez perforacji + Premium B15	42 dB	0.20(L)	E

*Rg 2516 = Standardowa perforacja

Rd 1522 = Mikroperforacja

Rg 0701 = Ekstra mikroperforacja

© Ante Hamersmit