

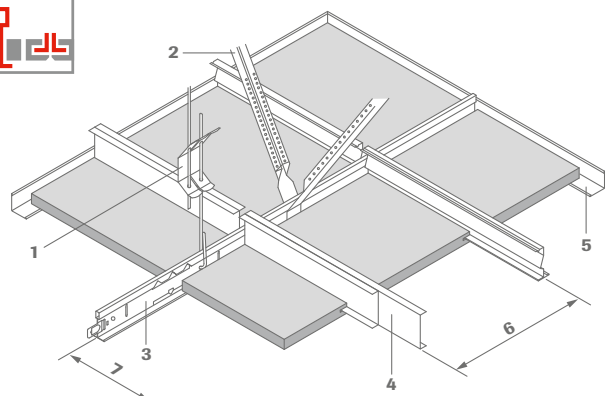


System z konstrukcją częściowo krytą, demontowalny

OWAlifetime collection

OWA

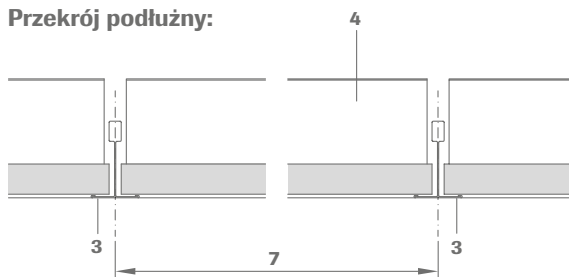
System S 2p I konstrukcja częściowo kryta, demontowalny



- 1 wieszak nr 12/.../...
- 2 wieszak skośny nr 17/80, przedłużka noniusa nr 16/...
- 3 profil nośny nr 45
- 4 profile usztywniające do płyt, zależnie od rozpiętości co piąty profil należy zamocować przy użyciu kątownika montażowego
- 5 profil przyścienny nr 51/25
- 6 odstęp osiowy profili usztywniających
- 7 odstęp osiowy profili nośnych, zależny od długości płyt

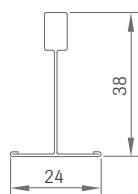
W przypadku wysokości podwieszenia mniejszej niż 190 mm konieczne jest skrócenie na budowie wieszaka skośnego nr 17/80.

Przekrój podłużny:

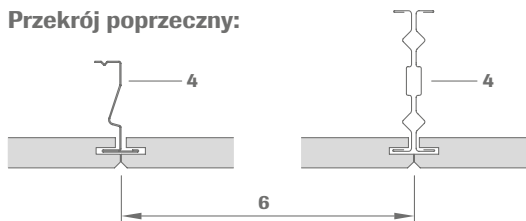


Wymiary profili:

Nr 45



Przekrój poprzeczny:



Dane techniczne I płyty mineralne

Wymiary/Powierzchnia

Możliwe wymiary i wzory znajdują Państwo w cenniku kolekcji OWAlifetime 9001 e.

Krawędzie

krawędzie długie: 

krawędzie boczne: 

Grubość płyt

15 mm nom. oraz 20 mm nom. (OWAcoustic premium)

Reakcja na ogień

A2-s1,d0 wg EN 13501-1

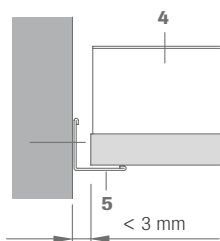
System konstrukcji

wszystkie elementy metalowe ocynkowane ew. pomalowane na biało. Szczegółowe informacje oraz dostępne kolory zawarte zostały w cenniku OWAlifetime collection.

Minimalna wysokość podwieszenia

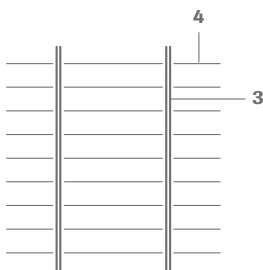
150 mm dla wygodnego demontażu. W przypadku wysokości podwieszenia ≤ 500 mm z wieszakiem skośnym nr 17/80.
W przypadku wysokości podwieszenia > 500 mm należy zastosować usztywnienie z użyciem profili CD.

Zakończenie ścienne:



Informacje dot. montażu zawarte w Instrukcji montażu 9801.

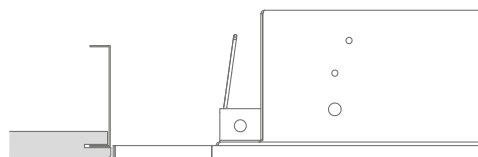
Przykład montażu:



Oświetlenie wbudowane:

OWA dostarcza oświetlenie dopasowane do systemu.

Szczegóły dotyczące montażu opraw oświetleniowych znajdują się w ulotce 9630 e i instrukcja montażu OWA 9801 e.



Rozpiętości profili:

dla systemów samonośnych przy dwupunktowym oparciu, wymiary w mm

	Nr art.	Nazwa	Wysokość (mm)	Grubość materiału (mm)	Do 312,5 mm 15 mm	Do 400 mm 15 mm
niedemontowalne	20	profil Z (ocynkowany)	21	0,5	1490	1410
	22	profil Z (ocynkowany)	33	0,5	1910	1810
	69	profil Z (ocynkowany)	45	0,5	2290	2170
	19/45	profil Z (ocynkowany)	45	0,6	2310	2190
demontowalne	37	profil L (ocynkowany)	25	0,6	1600	1520
	36	profil C (ocynkowany)	50	0,5	2500	2500
	36/70	profil C (ocynkowany)	70	0,6	2500	2500

Długość profili usztywniających = długość płyty - 5 mm

Uwaga:

podane powyżej zalecane przez OWA rozpiętości dotyczące systemów samonośnych ograniczają maksymalne ugięcie profili (ze względów wizualnych) do 2,5 mm. Jeśli miałyby mieć miejsce dopuszczalne przez DIN EN 13964 ugięcie zgodne z klasą 1 (max. ugięcie 4,0 mm lub L/500) prosimy o przeanalizowanie tego z naszym działem technicznym OWAconsult. W przypadku stosowania dodatkowo mat z wełny mineralnej w/w rozpiętości należy odpowiednio zmniejszyć. Elementy wbudowane, jak lampy, wentylatory, tryskacze należy osobno podwiesić (katalog 9801, punkt 5.5). Stosować należy wyłącznie profile o pełnym przekroju. Profile należy obciążać symetrycznie.

Zapotrzebowanie materiałowe na m² (wartości orientacyjne):

Wymiary płyt w mm

Nr	Nazwa	Długość produkcyjna płyt: 1500 mm		Długość produkcyjna płyt: 2000 mm*	
		Odstęp osiowy profili nośnych: 1506 mm		Odstęp osiowy profili nośnych: 2006 mm*	
12/.../...	Wieszak	0,7 szt.	0,7 szt.		
17/80	Wieszak skośny	1,4 szt.	1,4 szt.		
16/...	Przedłużka	1,4 szt.	1,4 szt.		
76	Zapinka zabezpieczająca	2,8 szt.	2,8 szt.		
45	Profil nośny	0,66 m	0,50 m		
Profil usztywniający demontowalny	300 mm	4,43 szt.	3,32 szt.		
	312,5 mm*	4,25 szt.	3,19 szt.		
	400 mm	3,32 szt.	2,49 szt.		
51/25	Profil przyścienny	Zależnie od wielkości i kształtu pomieszczenia			

* Towar magazynowy

W niedemontowalnej wersji systemu ilość profili usztywniających Z należy zmniejszyć o połowę!

Waga na m²:

	Długość produkcyjna płyt: 1500 mm		Długość produkcyjna płyt: 2000 mm*	
	Odstęp osiowy profili nośnych: 1506 mm		Odstęp osiowy profili nośnych: 2006 mm*	
Konstrukcja ok.	2,6 kg/m ²	2,5 kg/m ²		
Płyta 15 mm, ok.	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²		

Waga konstrukcji została podana przy zastosowaniu płyt szerokości 300 mm i profilu C nr 36/70 (x2)!

Opis systemu:

System z konstrukcją częściowo krytą OWAconstruct S 2p

Wymogi jakościowe: płyty z wełny mineralnej OWAacoustic, zagruntowane z obu stron. Płyty nie zawierają azbestu i formaldehydu. Towar posiada oznakowanie CE. Stosowana do produkcji wełna mineralna podlega biologicznemu rozkładowi. Spełnione są i gwarantowane znakiem jakości RAL kryteria kwalifikujące wyrób jako nie wywołujący raka, odpowiednio do Zarządzenia o chemikaliach niedozwolonych (§ 1 załącznik, rozdział 23 Włókna odporne na rozkład biologiczny).

Płyty mineralne zgodnie z EN 13964 i DIN 18177:
Klasa przepuszczalności powietrza PM 1
Klasa dot. zawartości formaldehydu FH klasa 1
Wydzielanie lotnych związków organicznych TV OC klasa 1

Opis konstrukcji zgodnie z kartą systemową S 2p i Instrukcją montażu 9801. Wszystkie komponenty posiadają oznakowanie CE.

Elementy konstrukcyjne:

OWAconstruct wieszak 12/.../...
OWAconstruct wieszak skośny nr 17/80, przedłużka nr 16/...
Zapinka zabezpieczająca nr 76
OWAconstruct profil nośny nr 45, strona widoczna biała
OWAconstruct profil Z nr 20 lub nr 19/45 (płyty niedemontowalne)
OWAconstruct profil L nr 37 lub profil C nr 36 (płyty demontowalne)
OWAconstruct profil przyścienny nr 51/25, strona widoczna biała

Gwarancja

Wszystkie zaprezentowane dane dotyczące systemu odpowiadają aktualnym standardom, przy założeniu stosowania wyłącznie produktów i elementów systemowych OWA. System został poddany wewnętrznym i zewnętrznym badaniom. Stosowanie „obcych” produktów i elementów wyklucza obowiązywanie jakiegokolwiek gwarancji. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych, służących udoskonaleniu produktu, czy systemu. Przy zakupie obowiązują nasze Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i płatności. **Zastrzegamy sobie prawo wystąpienia pomyłek.**



Zawarte w niniejszej broszurze informacje bazują na standardach i danych dostępnych w momencie publikacji. Zastrzegamy sobie prawo wystąpienia błędów drukarskich i pomyłek. Jeśli będziecie Państwo potrzebowali porady technicznej zachęcamy do kontaktu z działem OWAconsult. Nasi doradcy są do Państwa dyspozycji: tel: +48 61 849 86 40, zamowienia@owa.com.pl

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach | Germany
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
www.owa.de

OWA Polska Sp. z o.o.

ul. Prusimska 7 | 60-427 Poznań
tel +48 61 8 49 86 40 | info@owa.com.pl
www.owa-ceilings.com

Druk S 2p pl
082100