

PLITEQ GENIECLIP™ RST

INSTRUKCJA INSTALACJI

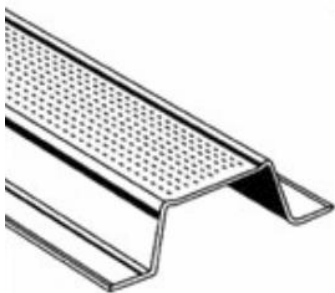
Uwaga: W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących procedury instalacji prosimy o kontakt z Pliteq Inc lub z lokalnym dystrybutorem.

Podane informacje są zgodne z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Zastrzegamy sobie jednak prawo do wprowadzania, w razie potrzeby, zmian bez dalszego powiadamiania. Sugerowane aplikacje produktów muszą być dostosowane do celu zapewnienia ich zgodności z lokalnymi warunkami i przepisami budowlanymi. Nie możemy przyjąć odpowiedzialności za produkty, które nie są używane lub instalowane wg. naszych zaleceń i specyfikacji.



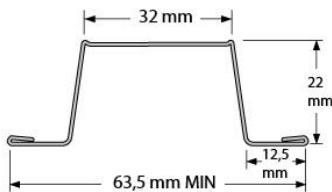
GenieClip™ RST – DANE TECHNICZNE

Szerokość	1-5/8" (40 mm)
Wysokość	15/16" (24 mm)
Długość	2-1/2" (63 mm)
Waga	1.25 oz. (40 gramów)
Maks. odległość pomiędzy uchwytami	1200 mm (pomiędzy środkami)
Maksymalne obciążenie	36 lbs (16 kg)



KANAŁ SEPARUJĄCY – DANE TECHNICZNE

Minimalna grubość blachy	0.63 mm (zagięte brzegi)
Minimalna szerokość dolnej części	2.5" (63.5 mm)
Maksymalna zalecana szerokość dolnej części	2.75" (70 mm)
Szerokość górnej części	1.25" (32 mm)
Standardowa wysokość	7.8" (22 mm)
Maksymalna odległość pomiędzy uchwytami	1200 mm (pomiędzy środkami)
Maksymalne obciążenie	36 lbs (16 kg)



UWAGA – Profile należy łączyć na zakładkę 150mm. Miejsce łączenia powinno być zawsze pomiędzy uchwytami GenieClip™ RST i powinno być skręcone z obu stron w połowie długości zakładki.

WAŻNE!!! Profile MUSZĄ mieć zagięte brzegi.



Drewno



Drewno



Metal



Beton

WKRĘTY DO DRZEWA, STALI LUB BETONU

Drewno: wkręty do drewna o długości min. 60 mm

Stal: samogwintujące wkręty z płaską podkładką o długości min. 50 mm

Beton: wkręty do betonu o długości min. 50 mm.

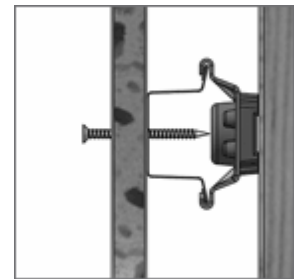
UWAGA.

- Wkręty powinny mieć minimalną obciążalność 55 kg.
- Po przykręceniu, wkręt powinien mieć dobry kontakt z górną częścią GenieClip™ RST. Dla uzyskania najlepszych właściwości akustycznych nie należy przykręcać zbyt mocno – uchwyt powinien dać się minimalnie obracać.

ŚCIANY – INSTRUKCJA INSTALACJI

UWAGA. Odległości dla maksymalnie dwóch warstw płyt gipsowo kartonowych 16mm.

- Odległość w poziomie pomiędzy uchwytami GenieClip™ RST nie powinna przekraczać 1200 mm.
- Odległość pomiędzy kanałami separującymi (w pionie) nie powinna przekraczać 600 mm. Profile instalowane są prostopadłe do podłogi.
- Uchwyty GenieClip™ RST powinny być przykręcone wkrętami o minimalnej obciążalności 55 kg
- Przykręć uchwyt tak aby wkręt miał dobry kontakt z górną częścią GenieClip™ RST.
- Dla uzyskania najlepszych właściwości akustycznych nie należy przykręcać zbyt mocno – uchwyt powinien dać się minimalnie obracać.
- Przykręć uchwyty tak, aby dolny i górny profil znajdował się w odległości od 75 do 150 mm odpowiednio od podłogi i sufitu (patrz rysunek)
- Przykręć pozostałe uchwyty tak aby odległość pomiędzy kolejnymi rzędami nie przekraczała 600 mm.
- W zależności od potrzeb należy zainstalować dodatkowe uchwyty w okolicach drzwi i okien.
- Wsuń profil w uchwyty. Kolejne profile pomiędzy uchwytami muszą być łączone na zakładkę 150 mm i skręcone obustronnie w połowie długości tej zakładki.
- WAŻNE. Przed rozpoczęciem przykręcania płyt do konstrukcji umieść na podłodze podkładki 5 mm, które pozwolą na zachowanie szczeliny w dolnej części ściany.
- Przykręć płyty do konstrukcji zachowując odstęp 5 mm od sąsiadujących ścian i sufitu.
- WAŻNE. Dolne podkładki mogą być wyjęte tylko po przykręceniu WSZYSTKICH wkrętów do KAŻDEGO profilu. Upewnij się przed wyjęciem podładek czy wszystkie wkręty są przykręcone gdyż ma to krytyczne znaczenie dla uzyskanych właściwości akustycznych.
- Jeżeli instalowana jest więcej niż jedna warstwa płyt, lepsze właściwości akustyczne uzyskasz mocując je na zakładkę.
- Jeśli wszystkie warstwy płyt i wszystkie wkręty są zamontowane, wyjmij dolne podkładki.
- Wypełnij szczeliny wokół ściany elastycznym uszczelniaczem akustycznym. W razie konieczności użyj uszczelniacza odpornego na ogień. Uszczelniacz powinien wypełniać szczelinę – nie powinien wystawać poza krawędź płyty.
- Po wypełnieniu szczelin można przystąpić do instalacji standardowego wykończenia ściany.
- WSKAZÓWKA. W przypadku konstrukcji kilkuwarstwowej warto uszczelniać każdą warstwę oddzielnie. Pozwoli to zmniejszyć ryzyko wystąpienia niepożądanych szpar.

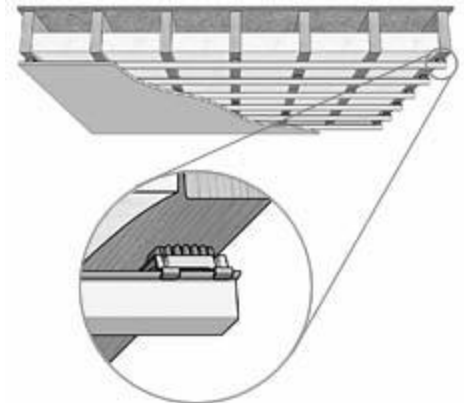


WSKAZÓWKA. Nie jest możliwe 'zwarcie' systemu GenieClip™ RST. W przypadku gdy podczas instalacji wkręt trafi na uchwyt wystarczy go wykręcić i przykręcić z lewej lub prawej strony uchwytu.

SUFITY – INSTRUKCJA INSTALACJI

UWAGA. Odległości dla maksymalnie dwóch warstw płyt gipsowo kartonowych 16mm.

- Odległość w poziomie pomiędzy uchwytami GenieClip™ RST nie powinna przekraczać 1200 mm.
- Odległość pomiędzy kanałami separującymi (w pionie) nie powinna przekraczać 600 mm. Profile instalowane są prostopadłe do konstrukcji sufitu.
- Uchwyty GenieClip™ RST powinny być przykręcone wkrętami o minimalnej obciążalności 55 kg
- Przykręć uchwyt tak aby wkręt miał dobry kontakt z górną częścią GenieClip™ RST.
- Dla uzyskania najlepszych właściwości akustycznych nie należy przykręcać zbyt mocno – uchwyt powinien dać się minimalnie obracać.
- Przykręć uchwyty tak, aby brzegowe rzędy profilu znajdowały się w odległości od 75 do 150 mm od sąsiadujących ścian (patrz rysunek)
- Przykręć pozostałe uchwyty tak aby odległość pomiędzy kolejnymi rzędami nie przekraczała 600 mm.
- UWAGA. W niektórych przypadkach przepisy mogą wymagać aby ta odległość nie przekraczała 400 mm. Zawsze wykonuj konstrukcję z przestrzeganiem obowiązującego prawa budowlanego.
- Profil nie może wystawać więcej niż 150 mm poza ostatni uchwyt GenieClip™ RST w rzędzie.
- Wsuń profil w uchwyty. Kolejne profile pomiędzy uchwytami muszą być łączone na zakładkę 150 mm i skręcone obustronnie w połowie długości tej zakładki.
- Jeżeli instalowana jest więcej niż jedna warstwa płyt, lepsze właściwości akustyczne uzyskasz mocując je na zakładkę.
- Wypełnij szczeliny wokół ściany elastycznym uszczelniaczem akustycznym. W razie konieczności użyj uszczelniacza odpornego na ogień. Uszczelniacz powinien wypełniać szczelinę – nie powinien wystawać poza krawędź płyty.
- Po wypełnieniu szczelin można przystąpić do instalacji standardowego wykończenia ściany.
- WSKAZÓWKA. W przypadku konstrukcji kilkuwarstwowej warto uszczelniać każdą warstwę oddzielnie. Pozwoli to zmniejszyć ryzyko wystąpienia niepożądanych szpar.



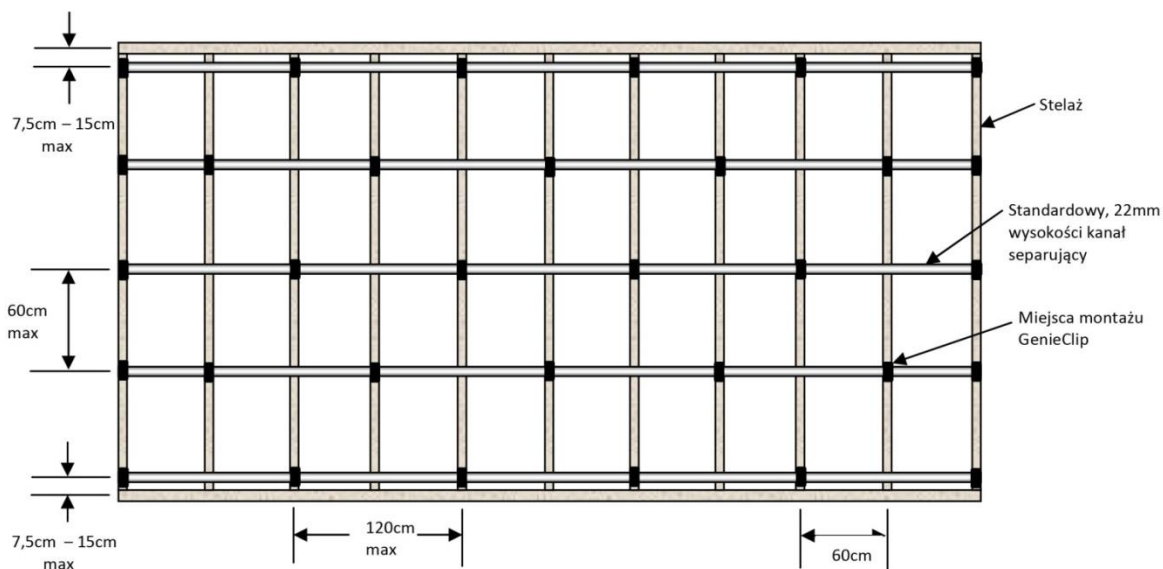
INFORMACJE OGÓLNE

- Uchwyty GenieClip™ RST nie powinny być obciążane ciężkimi szafkami czy półkami na książki.
- Profil kapeluszowy musi mieć zagięte brzegi (patrz rysunek). Profile powinny być łączone na zakładkę 150 mm i skręcone obustronnie w połowie długości tej zakładki wkrętami do metalu. Dla uzyskania najlepszych właściwości akustycznych należy wypełnić szczeliny wokół ściany/sufitu elastycznym uszczelniaczem akustycznym. W razie konieczności należy użyć uszczelniacza odpornego na ogień. Specjalne maty uszczelniające powinny zostać wykorzystane do izolacji puszek instalacji elektrycznych i podobnych.
- Metalowa konstrukcja ściany powinna być wykonana z profili o grubości nie mniejszej niż 1 mm.

Podane informacje są zgodne z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Zastrzegamy sobie jednak prawo do wprowadzania, w razie potrzeby, zmian bez dalszego powiadomienia. Sugerowane aplikacje produktów muszą być dostosowane do celu zapewnienia ich zgodności z lokalnymi warunkami i przepisami budowlanymi. Nie możemy przyjąć odpowiedzialności za produkty, które nie są używane lub instalowane wg. naszych zaleceń i specyfikacji.

INSTRUKCJA INSTALACJI DLA ŚCIAN I SUFITÓW DLA STANDARDOWYCH STELAŻY - kanał separujący co 60cm

Konstrukcja stelażu co 60cm pomiędzy środkami
Genie Clips co 120cm o.c., kanał separujący co 60cm o.c., 1-2 warstwy 16mm płyty G-K



Zapotrzebowanie GenieClip™ RST (wymiary ściany w metrach):

Szerokość	0,3-1,2	1,5-2,4	2,7-3,6	3,9-4,8	5,1-6,0	6,3-7,2	7,5-8,4	8,7-9,6	9,9-10,8	11,1-12,0
0,3 - 0,9	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
0,9 - 1,5	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
1,5 - 2,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
2,1 - 2,7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
2,7 - 3,3	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
3,3 - 3,9	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77
3,9 - 4,5	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88
4,5 - 5,1	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99
5,1 - 5,7	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
5,7 - 6,3	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121
6,3 - 6,9	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132
6,9 - 7,5	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143
7,5 - 8,1	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154
8,1 - 8,7	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165
8,7 - 9,3	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176