

fermacell™ Wkręty

Do konstrukcji ścian i sufitów z fermacell® płyt gipsowo-włóknowych.



PRODUKT

Do montażu fermacell® płyt gipsowo-włóknowych do drewnianych i metalowych konstrukcji nośnych w obszarze ścian i sufitów. W obszarze podłogi należy stosować wkręty do fermacell® elementów jastrychowych .

WŁAŚCIWOŚCI

- Łatwe do przykręcenia
 - Zoptymalizowana geometria gwintu zapewnia szybkie zagłębianie się w materiale i gwarantuje doskonałe osadzenie w konstrukcji nośnej,
 - Wnęka krzyżowa z grotem Phillips nr 2.
- Optymalne zagłębienie
 - Geometria łba umożliwia optymalne zagłębienie łba wkrętu w fermacell® płytach gipsowo-włóknowych.
- Ochrona przed korozją
 - Poprzez fosforanowanie cynkowe zgodnie z DIN 50942.
- Pasuje do wkrętaaków z typowym magazynkiem
 - Wkręty na taśmie (3,9x30mm) są odpowiednie dla wielu dostępnych na rynku systemów:
 - np. „Helfer”, „Hilti”, „Makita”, „Hitachi”, „Senco”, „Fein”

OBRÓBKA

Wkręty nadają się do jedno- i wielowarstwowego montażu płyt fermacell® gipsowo-włóknowych na drewnianych i metalowych konstrukcjach nośnych. Na metalowych konstrukcjach nośnych o grubości ścianki do 2 mm można stosować wkręty do suchej zabudowy fermacell™ z ostrzem wiercącym (3,5 x 30 mm). fermacell® płyty gipsowo-włóknowe można wkręcać niemal do samej krawędzi (ok. 10 mm) bez ryzyka uszkodzenia. fermacell™ wkręty do płyt gipsowo-włóknowych są montowane bezpośrednio bez wstępnego nawiercania. Do wkręcania sprawdzają się wkrętarki elektryczne (prędkość obrotowa min. 4000 obr/min) lub nasadki do wkrętów w dostępnych na rynku wkrętarkach.

Szczegółowe instrukcje na dalszych stronach lub w broszurze "fermacell® - Instrukcja obróbki płyt z włókien gipsowych".

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROZSTAWÓW I ZUŻYCIA W ZALEŻNOŚCI OD MATERIAŁU KONSTRUKCJI

Zobacz tabele ze strony 3.

Dane handlowe					
Wymiary (mm)	3,9 x 30	3,9 x 30 na taśmie	3,9 x 40	3,9 x 55	3,5 x 30 z ostrzem w.
Sztuk/ Opakowanie	1.000 250	1.000 (50x20)	1.000	1.000	1.000 250
Artykuł nr.	79011 79021	79049	79047	79053	79052 79048
EAN 4007548..	..001601 ..001663	..014007	..014021	..014014	..014045 ..014038
Taryfa celna nr.	73181290	73181290	73181290	73181290	73181290
Waga/ Opakowanie	2,1 kg 0,65 kg	2,6 kg	2,6 kg	3,4 kg	2,1 kg 0,65 kg
Opakowanie/ Karton	10 40	10	10	10	10 40
Waga/ Karton	~ 21 kg ~ 26 kg	~ 26 kg	~ 26 kg	~ 34 kg	~ 21 kg ~ 26 kg

ROZSTAW I ZUŻYCIE ŁĄCZNIKÓW W KONSTRUKCJACH ŚCIENNYCH NA M² ŚCIANY DZIAŁOWEJ Z FERMACELL® PŁYTAMI GIPSOWO-WŁÓKNOWYMI

Grubość/Konstrukcja z poszyciem	fermacell™ Wkręty d = 3,9 mm		
Metal - 1-warstwowe	Długość [mm]	Rozstaw [cm]	Zużycie [szt./m ²]
10 mm	30	25	26
12,5 mm	30	25	20
15 mm	30	25	20
18 mm	40	25	20
Metal - 2-warstwowe/ 2. warstwy na konstrukcji nośnej			
1. warstwa: 10 mm	30	40	16
2. warstwa: 10 mm	40	25	26
1. warstwa: 12,5 mm lub 15 mm	30	40	12
2. warstwa: 10 mm, 12,5 mm lub 15 mm	40	25	20
Metal - 3-warstwowe/ 1. do 3. warstwy na konstrukcji nośnej			
1. warstwa: 12,5 mm lub 15 mm	30	40	12
2. warstwa: 10 mm lub 12,5 mm	40	40	12
3. warstwa: 10 mm lub 12,5 mm	25	25	20
Drewno - 1-warstwowe			
10 mm	30	25	26
12,5 mm	30	25	20
15 mm	40	25	20
18 mm	40	25	20
Drewno - 2-warstwowe/ 2. warstwy na konstrukcji nośnej			
1. warstwa: 10 mm	30	40	16
2. warstwa: 10 mm	40	25	26
1. warstwa: 12,5 mm	30	40	12
2. warstwa: 12,5 mm	40	25	20
1. warstwa: 15 mm	40	40	12
2. warstwa: 12,5 mm lub 15 mm	40	25	20
Drewno - 3-warstwowe/ 1. do 3. warstwy na konstrukcji nośnej			
1. warstwa: 12,5 mm	30	40	12
2. warstwa: 10 mm lub 12,5 mm	40	40	12
3. warstwa: 10 mm lub 12,5 mm	55	25	20

Uwaga:

W przypadku 4-warstwowych konstrukcji ściennych obłożonych fermacell® płytami gipsowo-włóknowymi o grubości 10 mm, ostatnią warstwę płyt można zamocować bezpośrednio w konstrukcji nośnej za pomocą wkrętu do suchej zabudowy fermacell™ 3,9 x 55 mm.

W przypadku konstrukcji ściennych z wymogami odporności ogniowej, odstęp między łącznikami odbiegające od tej tabeli mogą być określone przez odpowiednie dopuszczenia.

Do montażu fermacell® płyt gipsowo-włóknowych 10 mm, 12,5 mm lub 15 mm na wzmocnionych metalowych konstrukcjach nośnych o grubości materiału do 2 mm można użyć fermacell™ wkrętów z ostrzem wierzącym 3,5 x 30 mm.

Zużycie wynosi ok. 4 wkręty na metr bieżący profilu.

ROZSTAW I ZUŻYCIE ŁĄCZNIKÓW DLA KONSTRUKCJI ŚCIENNYCH Z FERMACELL® PŁYTAMI GIPSOWO-WŁÓKNOWYMI PRZY MONTAŻU PŁYTA-PŁYTA

Montaż 1. warstwy płyt jak dla sufitów metalowych/ drewnianych 1-warstwowe

Grubość/Konstrukcja z poszyciem	fermacell™ Wkręty d = 3,9 mm, rozstaw osiowy ≤ 40 cm		
Powierzchnia sufitu	Długość [mm]	Rozstaw [cm]	Zużycie [szt./m²]
10 mm fermacell do 10 lub 12,5 mm fermacell	30	25	26
12,5 mm fermacell do 12,5 lub 15 mm fermacell	30	25	26
15 mm fermacell na 15 mm fermacell	30	25	26
18 mm fermacell na 18 mm fermacell	40	25	26

ROZSTAW I ZUŻYCIE ŁĄCZNIKÓW W KONSTRUKCJACH SUFITOWYCH Z FERMACELL® PŁYT GIPSOWO-WŁÓKNOWYCH NA M² POWIERZCHNI SUFITU

Grubość/Konstrukcja z poszyciem	fermacell™ Wkręty d = 3,9 mm		
Metal - 1-warstwowe	Długość [mm]	Rozstaw [cm]	Zużycie [szt./m²]
10 mm	30	20	22
12,5 mm	30	20	19
15 mm	30	20	16
Metal - 2-warstwowe/2. warstwy na konstrukcji nośnej			
1. warstwa: 10 mm	30	20	16
2. warstwa: 10 mm	40	20	22
1. warstwa: 12,5 mm	30	30	14
2. warstwa: 12,5 mm	40	20	19
1. warstwa: 15 mm	30	30	12
2. warstwa: 12,5 mm lub 15 mm	40	20	16
Metal - 3-warstwowe/ 1. do 3. warstwy na konstrukcji nośnej			
1. warstwa: 15 mm	30	30	12
2. warstwa: 12,5 mm	40	30	12
3. warstwa: 12,5 mm	55	25	20
Drewno - 1-warstwowe			
10 mm	30	20	22
12,5 mm	30	20	19
15 mm	40	20	16
Drewno - 2-warstwowe/2. warstwy na konstrukcji nośnej			
1. warstwa: 10 mm	30	30	16
2. warstwa: 10 mm	40	20	22
1. warstwa: 12,5 mm	30	30	14
2. warstwa: 12,5 mm	40	20	19
1. warstwa: 15 mm	40	30	12
2. warstwa: 12,5 mm lub 15 mm	40	20	16
Drewno - 3-warstwowe/ 1. do 3. warstwy na konstrukcji nośnej			

1. warstwa: 15 mm	40	30	12
2. warstwa: 12,5 mm	40	30	12
3. warstwa: 12,5 mm	55	20	16

Uwaga:

W przypadku 4-warstwowych konstrukcji ściennych obłożonych fermacell® płytami gipsowo-włóknowymi o grubości 10 mm, ostatnią warstwę płyt można zamocować bezpośrednio w konstrukcji nośnej za pomocą wkrętu do suchej zabudowy fermacell™ 3,9 × 55 mm.

W przypadku konstrukcji ściennych z wymogami odporności ogniowej, odstęp między łącznikami odbiegające od tej tabeli mogą być określone przez odpowiednie dopuszczenia.

Do montażu fermacell® płyt gipsowo-włóknowych 10 mm, 12,5 mm lub 15 mm na wzmocnionych metalowych konstrukcjach nośnych o grubości

materiału do 2 mm można użyć fermacell™ wkrętów z ostrzem wierzącym 3,5 × 30 mm.

Zużycie wynosi ok. 4 wkręty na metr bieżący profilu.

ROZSTAW I ZUŻYCIE ŁĄCZNIKÓW DLA KONSTRUKCJI SUFITOWYCH Z FERMACELL® PŁYTAMI GIPSOWO-WŁÓKNOWYMI PRZY MONTAŻU PŁYTA-PŁYTA

Montaż 1. warstwy płyt jak dla sufitów metalowych/ drewnianych 1-warstwowe

Grubość/Konstrukcja z poszyciem	fermacell™ Wkręty d = 3,9 mm, rozstaw osiowy ≤ 30 cm		
Powierzchnia sufitu	Długość [mm]	Rozstaw [cm]	Zużycie [szt./m²]
10 mm fermacell do 10 lub 12,5 mm fermacell	30	15	30
12,5 mm fermacell do 12,5 lub 15 mm fermacell	30	15	30
15 mm fermacell na 15 mm fermacell	30	15	30

DALSZE WSKAZÓWKI

Nasze wskazania oparte są na rozległych badaniach i praktycznym doświadczeniu.

Nie zastępują one wytycznych, norm, aprobat i obowiązujących kart danych technicznych.

Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i aplikacji, zalecamy zawsze przeprowadzenie próbnej obróbki i aplikacji. Z podanych informacji nie można wysnuwać żadnych roszczeń odszkodowawczych.

Dostawa, obróbka i gwarancja dla zapewnionych przez nas właściwości odbywa się zgodnie z naszymi

Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.