



## WIESZAK GRZYBKOWY – NIEZBĘDNY ELEMENT SKUTECZNEJ IZOLACJI PODDASZA

Termoizolacja ma istotne znaczenie dla ograniczenia strat ciepła w budynku. Odpowiedni wybór materiałów potrzebnych na tym etapie prac budowlanych ma istotne znaczenie. Inwestor powinien oczekiwać poprawnego wykonania ocieplenia ściany oraz poddasza, przez które może uciekać od 10-25 % ciepła.

Prawo zmierza do tego by ograniczać straty ciepła przez przegrody i narzuca inwestorowi wybór materiałów budowlanych o wysokich parametrach termoizolacyjnych. Przepisy dotyczące parametrów termoizolacji dachu są dosyć restrykcyjne z uwagi na fakt, że ruch ciepła w górę (przez połac dachu) jest bardziej intensywny niż przez ściany. Jednym z wyrobów stosowanych przy ociepleniu poddasza jest wieszak do poddaszy. Inwestor, który chce mieć pewność, że prace zostały wykonane poprawnie i z myślą o jego bezpieczeństwie, doceni fakt, że wieszak do poddaszy Pro zapewnia stabilną konstrukcję i ogranicza powstanie pęknięć.

### Ciepłej na poddaszu

Standardowa długość wieszaków, z których wykonawcy mogli dotychczas korzystać to 200 i 270 mm. Te parametry pozwalają uzyskać maksymalną grubość ocieplenia do 30 cm. Pojawienie się na rynku wieszaka do poddaszy Pro o długości 350 mm pozwala na wykonanie grubszej warstwy termoizolacji.

### Wieszak do poddaszy 350 mm PRO

Wieszak do poddaszy, zwany wieszakiem grzybkowym, jest chętnie wykorzystywany do montażu rusztu na poddaszu. Nowy wymiar wieszaka – długość 350 mm, daje możliwość montażu grubszej wełny niż dotychczas. Jest to najdłuższy z oferowanych przez Metpol wieszaków do poddaszy. Pozwala na montaż izolacji z wełny mineralnej grubości 40 cm. Zaczep do wełny, który jest dodatkową zaletą nowego wieszaka, to rozwiązanie, które ułatwia pracę wykonawcy podczas montażu termoizolacji. Zaczep służy do przytrzymania wełny układanej pod krokiewiami.

## PROFESJONALNY MONTAŻ ZABUDOWY PODDASZA



Zaczep do wełny to rozwiązanie, które ułatwia pracę wykonawcy podczas montażu termoizolacji



Nowy wymiar wieszaka – długość 350 mm, daje możliwość montażu grubszej warstwy wełny niż dotychczas



Sztywność wieszaka gwarantuje stabilność konstrukcji i ogranicza pęknięcia

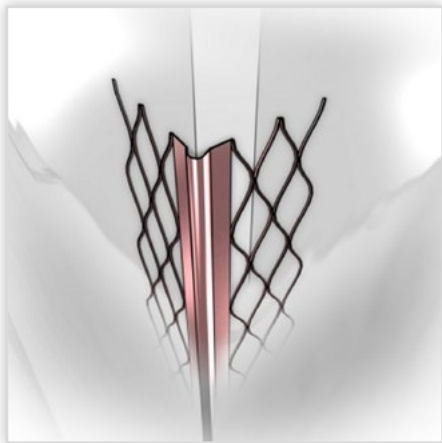


Wieszak zaprojektowano tak, by ułatwić wpięcie w profil CD, co zapewni komfort pracy wykonawcy

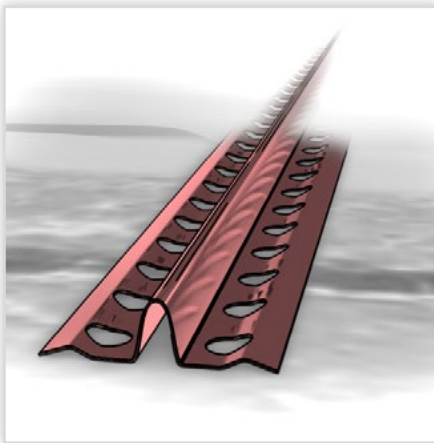
■ METPOL

ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las

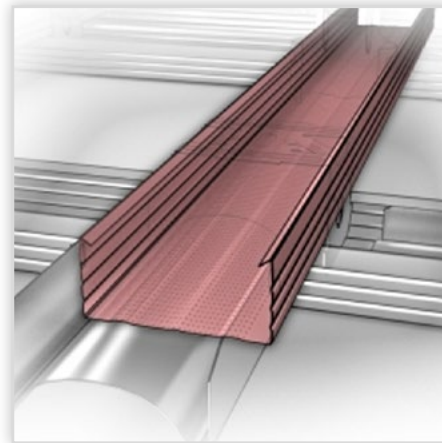
tel. 61 650 07 00, faks 61 650 07 07, [www.metpol.pl](http://www.metpol.pl), [www.maxi-tec.pl](http://www.maxi-tec.pl), e-mail: [sprzedaz@metpol.pl](mailto:sprzedaz@metpol.pl)



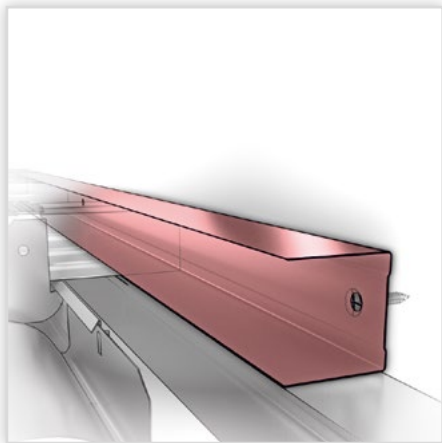
**Narożnik do tynków.** Przeznaczony jest do naroży ścian oraz ościeży okien i drzwi pokrywanych tynkami „mokrymi”, wewnątrz pomieszczeń. W ofercie dostępne są narożniki stalowe i aluminiowe, dodatkowo można wyróżnić dwie różne wysokości ramion narożnika – 34 mm i 50 mm oraz dwie długości 2,5 m oraz 3 m. Narożniki stalowe firmy Metpol wykonane są z nowej ochronnej powłoki MAGNELIS® o najlepszych właściwościach antykorozyjnych.



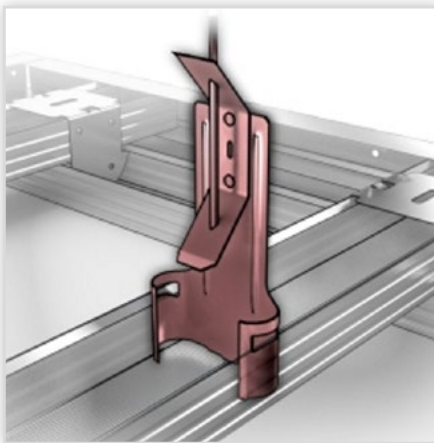
**Listwa podtynkowa.** To element regulujący grubość wyprawy tynkarskiej przy wykonywaniu tynków mokrych. Listwa podtynkowa stosowana jest do wykonywania równej powierzchni tynkarskiej na całej ścianie, również używana przy drzwiach i narożach wewnętrznych. Znajduje też zastosowanie jako listwa prowadząca do posadzek. Listwy podtynkowe pokryte są antykorozyjną powłoką MAGNELIS®.



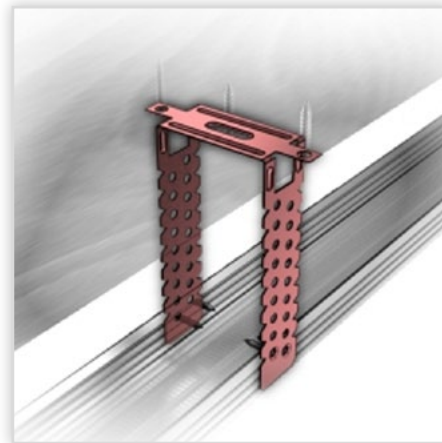
**Profil sufitowy CD.** Podstawowe konstrukcje rusztów budowane są z profili głównych sufitowych CD i profili przyściennych UD oraz z zastosowaniem wieszaków i łączników. Profil CD dostępny jest w 3 długościach – 2,6 m, 3 m i 4 m i wykonany jest z blachy o grubości 0,5 mm lub 0,6 mm. Stosowane są dwa rodzaje konstrukcji – ruszt dwupoziomowy krzyżowy i jednopoziomowy krzyżowy.



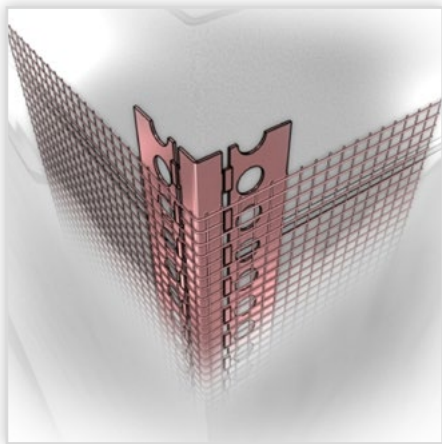
**Profil przyścienny UD.** Profil przyścienny UD służy do wykonania rusztu sufitu podwieszanego. Profil występuje w dwóch długościach – 3 i 4 m i wykonywany jest z blachy o grubości 0,5 mm lub 0,6 mm. Stosowane są dwa rodzaje konstrukcji sufitów podwieszanych – ruszt dwupoziomowy krzyżowy i jednopoziomowy krzyżowy. Ruszt dwupoziomowy wykonuje się w pomieszczeniach o dużych wysokościach i szerokościach, czyli powyżej 4 m, a ruszt jednopoziomowy poniżej 4 m.



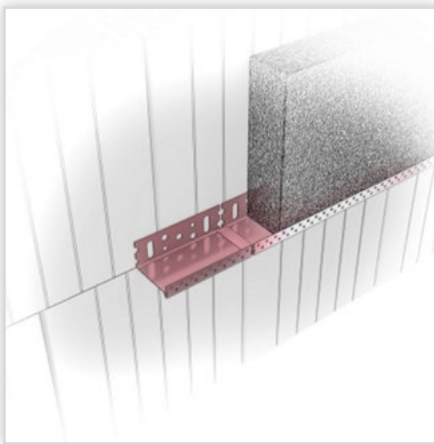
**Wieszak obrotowy ze sprężyną.** Wieszaki te łatwo wpina się w profile CD, a ich system mocowania umożliwia poziomowanie rusztu. Najczęściej stosuje się wieszaki ze sprężyną, współpracujące z prętami mocującymi, wykonanymi z drutu stalowego ocynkowanego o średnicy 4 mm. Jest to dobre rozwiązanie dla sufitów nie pracujących w szczególnych warunkach, gdzie zalecane jest stosowanie zawieszki z uchwytem noniuszowym.



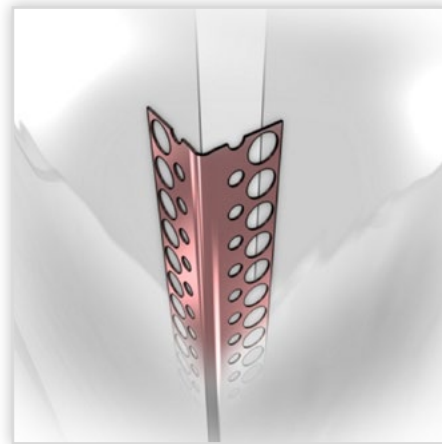
**Wieszak ES.** Występuje w szerokościach 60 i 50 mm (odpowiadających szerokościami profili sufitowych ściennych) oraz w długościach 75 mm, 125 mm, 175 mm, 225 mm, 250 mm i 300 mm. Dostępny jest wieszak płaski i gięty. Są one niezbędne dla zachowania dystansu pomiędzy profilami rusztu, a konstrukcją podłoża nośnego i są najlepszym sposobem mocowania przy konieczności zapewnienia sztywności połączenia.



**Narożnik NS z siatką.** Narożnik NS z siatką stosowany jest jako wzmocnienie naroży ścian zewnętrznych. Dzięki narożnikowi możliwe jest uzyskanie prostych krawędzi. Narożnik ten łączony jest bez potrzeby używania kleju, co gwarantuje trwałe połączenie i zapobiega odklejaniu się siatki. Narożnik wykonany jest z aluminium, dostępny jest w długościach 2,5 m oraz 3 m. W ofercie Metpolu jest także narożnik z siatką oraz narożnik PVC z siatką.



**Profil cokołowy.** Profile cokołowe stosowane są jako listwy początkowe, od których rozpoczyna się proces ocieplenia ścian zewnętrznych. Zabezpieczają one krawędzie i zapewniają utrzymanie prostej, poziomej linii. Profile cokołowe stanowią osłonę dolnej krawędzi warstwy termoizolacyjnej (styropianu lub wełny mineralnej). Profile dostępne są w szerokości od 23 mm do 253 mm. Szerokość listwy cokołowej musi być dostosowana do grubości styropianu lub wełny mineralnej.



**Narożnik aluminiowy.** Narożnik aluminiowy stosowany do zabezpieczenia wewnętrznych naroży ścian przed wszelkimi uszkodzeniami mechanicznymi oraz pękaniem spoin na narożach. Narożnik służy również do uzyskania wymaganej prostoliniowości dla ścian wewnętrznych jak i zewnętrznych. Produkt ten pozwala na estetyczne, trwałe i nie korodujące wykończenie naroży o kącie prostym. Narożniki dostępne są w długościach 2,5 m i 3 m.