



PUSZKA

do domów z drewna

Rodem z innych obszarów geograficznych i kultur dynamicznie rozwija się u nas budownictwo wykorzystujące konstrukcje szkieletowe. Jeszcze kilkadziesiąt lat temu wykorzystywane okazjonalnie do prostych projektów, takich jak domki letniskowe, działkowe czy drewniane obiekty sakralne, teraz jest już powszechnie stosowaną, profesjonalną formą budynków mieszkalnych, przemysłowych i biurowych.

Dotyczy to najczęściej obiektów, które w branży budowlanej umownie noszą nazwę domów z drewna, chociaż materiały użyte do ich prefabrykacji nie pochodzą tylko z lasów. Wykorzystywane tam technologie należą do najbardziej zaawansowanych, łącząc w sobie niskie koszty, szybkość wykonania i komfort użytkowania.

Instalacje elektryczne

W konstrukcjach szkieletowych, czyli tzw. pustych ścianach (docelowo wypełnianych materiałami izolującymi), najbardziej w naszym kraju rozpowszechniła się metoda prowadzenia instalacji pod ściągami z regipsu lub boazerii. Ścianki gipsowo-kartonowe to wygodny i elastyczny system przegród wewnętrznych i pokrycia ścian nośnych, który zapewnia

Szczególną cechą
puszki PDD60
jest montaż
w ścianie
regipsowej lub
boazeryjnej,
z osadzaniem
i mocowaniem jej
od wewnętrznej
strony ściany.



wygodę w przypadku wielu aspektów budowlanych – w tym także rozprowadzania instalacji elektrycznej. Oczywiście, że łatwiej przeprowadzać przewody pod regipsem, niż kuć litą ścianę w celu osadzenia instalacji. Jednym z głównych elementów gwarantujących wygodne rozprowadzanie przewodów w takich ścianach są puszki elektroinstalacyjne. To one są odzwierciedleniem wcześniej przyjętej metody elektroinstalacyjnej. Jednak prezentowana puszka odbiega od przyjętych tu zasad montażu i prowadzenia instalacji.

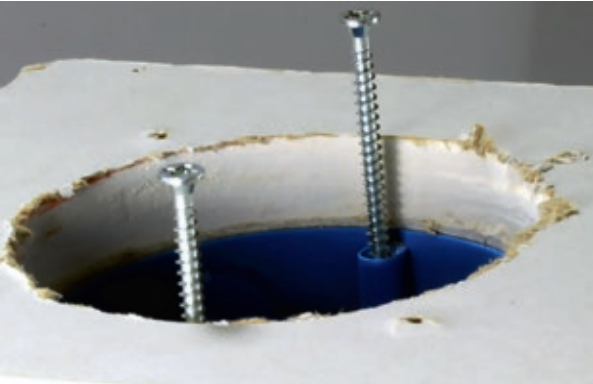
**Nowe konstrukcje,
nowe technologie w instalacjach elektrycznych**
Rozpowszechniony w Europie system puszek do pustych ścian, wykorzystujący zaczepy mocujące, nie wszędzie już może gwa-

rantować optymalne rozprowadzanie instalacji elektrycznej. Ta zazwyczaj wygodna i szybka metoda instalacyjna – polegająca na osadzaniu puszek w pustych ścianach, na gotowych pod względem konstrukcyjnym obiektach – sprawdza się, kiedy ściany kartonowo-gipsowe lub boazerie są już przymocowane na elementach nośnych. Całkiem odmienną kulturę elektroinstalacyjną przyjęto w krajach skandynawskich. Tam system rozprowadzania instalacji oparty jest na innych zasadach. Technologia prowadzenia instalacji polega na mocowaniu jej na odkrytych jeszcze ścianach nośnych, do których przymocowuje się puszki, a przewody między nimi prowadzi się w rurach ostonowych. Jest to stosunkowo drogi system, lecz bardzo elastyczny i solidny. Można w nim „dokładać przewody” do wcześniej istniejącej instalacji przez przeciąganie wewnątrz rur i puszek. Omawiana puszka jest kompilacją tych dwóch rozwiązań instalatorskich.



Wysunięty kotnierz puszki
wchodzi do otworu na
głębokość 12 mm. Puszkę można
pogłębić za pomocą pierścienia
dystansowego PD60 x 30 lub
mocować osprzęt przedłużonymi
wkretami 25 mm lub 40 mm,
wtedy gdy grubość ścianki
znacznie przekracza 12 mm,
uniemożliwiając zamocowanie
łącznika lub gniazda.

Puszka do pustych ścian PDD60
To specjalistyczna puszka elektroinstalacyjna do pustych ścian. Jej szczególną cechą jest montaż w ścianie regipsowej lub boazeryjnej, z osadzaniem i mocowaniem jej od wewnętrznej strony ściany. Po wywierceniu otworu montażowego Ø 68 mm puszkę przykręca się w regipsie lub boazerii za pomocą czterech wkretów. Wysunięty kotnierz puszki wchodzi do otworu na głębokość 12 mm. Puszkę można pogłębić za pomocą pierścienia dystansowego PD60 x 30 lub mocować osprzęt przedłużonymi wkretami 25 mm lub 40 mm, wtedy gdy grubość ścianki znacznie przekracza 12 mm, uniemożliwiając zamocowanie łącznika lub gniazda. Otwierane dno puszki pozwala na sprawne wykonanie wprowadzeń przewodów, a boki puszki dają możliwość na dojście z każdej strony 2 rurami lub peszlami (maks. 20 mm). Można też wprowadzać bezpośrednio do puszki przewody, najlepiej okrągłe, bo wtedy szczelnie wchodzi do jej wnętrza. Produkt ten jest szczególnie przydatny w procesach technologicznych stosowanych w produkcji domów z drewna, czyli tam, gdzie instalacja elektryczna rozprowadzana jest jeszcze przed przytwierdzeniem ścian wewnętrznych do konstrukcji domów. Puszka wykonana jest z najwyższej jakości tworzywa pod względem elektrotechnicznym. Jej właściwości: bezhalogenowość, samogaśnienie i wysoka odporność na żar gwarantują bezpieczeństwo instalacji w ścianach łatwopalnych. <<



W zależności od grubości ścianki w której zamocowana jest puszka, osprzęt można mocować przedłużonymi wkretami W25 i W40.

Dane produktowe puszki PDD60	
Numer katalogowy	33233203
Średnica zewnętrzna/,	68 mm
głębokość kotnierza	12 mm
głębokość wewnątrz ściany	47 mm
Opakowanie zbiorcze	40 szt.
Wypożyczenie	Pokrywa mocowana na 2 wkrety, 4 wkrety mocujące do ściany, 2 wkrety osprzętowe

REKLAMA



Skuteczna ochrona przed przepięciami o częstotliwości sieciowej

SPD+POP+MCB

- ogranicznik przepięć (SPD*) typu 2 chroniący przed przepięciami przejściowymi i przepięciami o częstotliwości sieciowej z wbudowanym wyłącznikiem POP** i wyłącznikiem nadprądowym (MCB***)
- jeżeli napięcie zasilania (o częstotliwości sieciowej) przekroczy zdefiniowaną wartość, urządzenie POP rozłącza obwód w określonym czasie w celu uniknięcia uszkodzeń
- niewielkie wymiary: łatwy montaż w nowych i modernizowanych instalacjach elektrycznych
- zgodny z wymaganiami normy PN-EN 61643-11 (SPD) oraz PN-EN 50550 (POP)

* surge protective device ** power frequency overvoltage protection *** miniature circuit breaker

DEHN chroni.
Ochrona odgromowa, ochrona przed przepięciami, sprzęt bezpieczeństwa

