Łącznik murowy nierdzewny Porotherm

Parametry produktu

Długość [mm]	300
Szerokość [mm]	18
Grubość [mm]	0,5
Masa [g]	ok. 17
Wytrzymałość na rozciąganie [N]	2080
Wytrzymałość na ścinanie [N]	1390
Trwałość (odporność na korozję)	Stal nierdzewna (odniesienie do powłoki materiału: 1 wg PN-EN 845-1+A1)

Zastosowanie

Produkt przeznaczony do łączenia każdego rodzaju ścian murowanych

(np. kotwienie wewnętrznych ścian nośnych, połączenie ściany działowej z nośną) i przegród (np. jednej warstwy ściany z konstrukcją szkieletową). Zalecane także do poprawnego wykonania przewodów wentylacyjnych z pustaków ceramicznych.

Zalety

- łącznik nierdzewny (materiał - stal nierdzewna)
- wysoka trwałość
- wysokie parametry mechaniczne
- możliwość stosowania zarówno w tradycyjnej spoinie jak i w systemach cienkowarstwowych
- obły kształt, brak ostrych krawędzi - minimalizacja ryzyka zranienia

Trwałe połączenie ścian

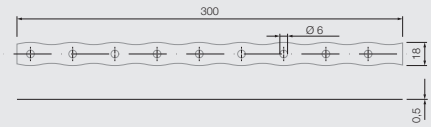
Zgodnie z “Eurokodem 6 - Projektowanie konstrukcji murowych, Część 2: Wymagania projektowe, dobór materiałów i wykonanie murów” łączniki murowe jako wyroby dodatkowe przeznaczone do zastosowania w konstrukcjach murowych powinny być odporne na korozję w środowisku, w którym będą stosowane.

Łączniki murowe nierdzewne Porotherm spełniają zalecenia “Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych”, w których Instytut Techniki Budowlanej podaje, że do połączenia ścian stosuje się zazwyczaj kotwy ze stali nierdzewnej. Ściany mogą być narażone na różne oddziaływania środowiskowe, takie jak wilgoć, mróz, agresywne chemikalia. Zastosowanie łączników murowych nierdzewnych Porotherm zapewnia trwałość rozwiązania w każdych warunkach ekspozycji.

Sposób użycia

Do połączenia ścian zaleca się stosowanie łączników murowych nierdzewnych Porotherm. Łącznik murowy nierdzewny Porotherm posiada specjalnie zaprojektowany obły kształt, bez ostrych krawędzi. Dzięki temu jego stosowanie na etapie budowy jest bezpieczniejsze. Ściany działowe zwykle buduje się po wymurowaniu ścian nośnych (zewnętrznych i wewnętrznych), jednak trzeba pamiętać o wcześniejszym zamontowaniu w nich łączników murowych nierdzewnych Porotherm. Posłużą one, jako połączenie pomiędzy ścianą nośną a działową. Jednym końcem powinny być zatopione w zaprawie tworzącej poziomą spoinę ściany nośnej, a drugim - w poziomej spoinie ściany działowej.

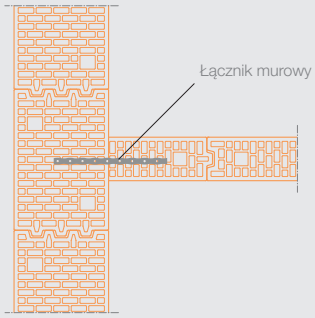
Łącznik murowy nierdzewny Porotherm



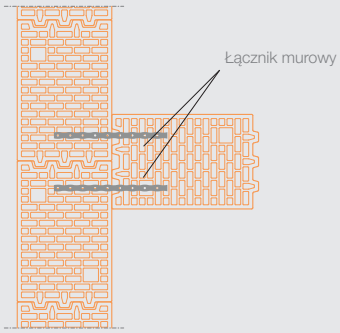
Wytyczne wykonawcze

- Połączenie ściany działowej (pustaki szerokości od 8 do 11,5 cm) do ściany nośnej wykonuje się za pomocą jednego łącznika w co drugiej warstwie.
- Połączenie wewnętrznej ściany nośnej (pustaki szerokości od 17,5 do 44 cm) wykonuje się za pomocą dwóch łączników umieszczonych w co drugiej warstwie.
- Dzięki grubości łącznika, która wynosi tylko 0,5 mm istnieje możliwość stosowania łączników murowych nierdzewnych Porotherm zarówno w tradycyjnej spoinie jak i w systemach cienkowarstwowych.
- W przypadku murowania z użyciem zapraw cienkospoinowych w miejscu ułożenia łącznika pustaki należy lekko przeszlifować specjalnym pilnikiem, aby grubość spoiny łączącej była równomierna i żeby w tym miejscu nie dochodziło do zwiększania jej grubości.
- Bez względu na technologię murowania i rodzaj zaprawy, należy zadbać o to by łącznik był dokładnie zatopiony w zaprawie.
- Na powierzchnię styczną pustaków w miejscu połączenia do prostopadłej ściany powinna zostać nałożona zaprawa.

Połączenie ściany zewnętrznej nośnej ze ścianą działową

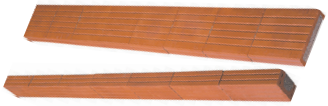


Połączenie ściany zewnętrznej nośnej ze ścianą wewnętrzną nośną.



Produkty rekomendowane

Nadproża Porotherm



Belki nadprożowe Porotherm są elementami zamykającymi otwory drzwiowe lub okienne w konstrukcjach ściennych o różnych grubościach i przeznaczeniu.

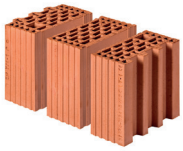
Porotherm 25 K P+W

Pustak Porotherm 25 K P+W to produkt o specjalnie zmodyfikowanym układzie drążeń z otworem 17x17cm, dzięki któremu w prosty i łatwy sposób można wykonać żelbetowe słupy w ścianie bez konieczności dodatkowego szalowania.

Pustak wentylacyjny dwukanałowy

Szybkie murowanie kanałów wentylacyjnych - możliwość wznoszenia dwóch kanałów jednocześnie. Prostokątne otwory wentylacyjne ułatwiające murowanie i wykończenie kanałów wentylacyjnych. Łatwe projektowanie i wykonawstwo dzięki komplementarności z pustakami Porotherm. W ofercie także pustak wentylacyjny jednokanałowy.

Porotherm 25 3x1/3 Dryfix



Produkt o specjalnie zmodyfikowanym układzie drążeń, dzięki któremu w prosty i łatwy sposób można dociąć elementy wykończeniowe do narożników oraz otworów okiennych i drzwiowych, co znacznie przyśpiesza pracę, poprawia estetykę budowy i ułatwia montaż okien, drzwi i parapetów

Porotherm L25/30

Porotherm U25/6

Porotherm U25/23.8

Kształtki wieńcowe Porotherm pełnią funkcję szalunków traconych wieńców ścian nośnych między kondygnacyjnych, ścian szczytowych, kolankowych a także zwieńczenia ścian ostatniej kondygnacji budynku.