

Porotherm 25 K+ Dryfix

Porotherm 25 K+ Dryfix to idealne uzupełnienie do budowy ścian z pustaków Porotherm 25 Klima+ Dryfix.

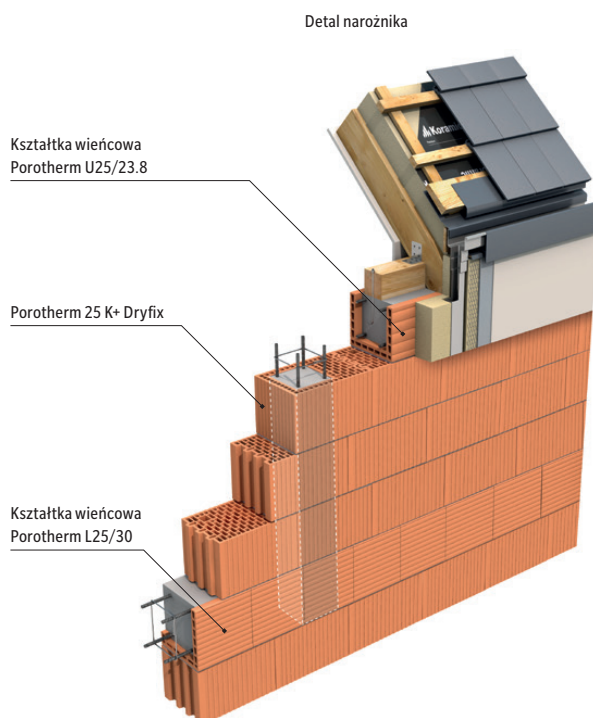
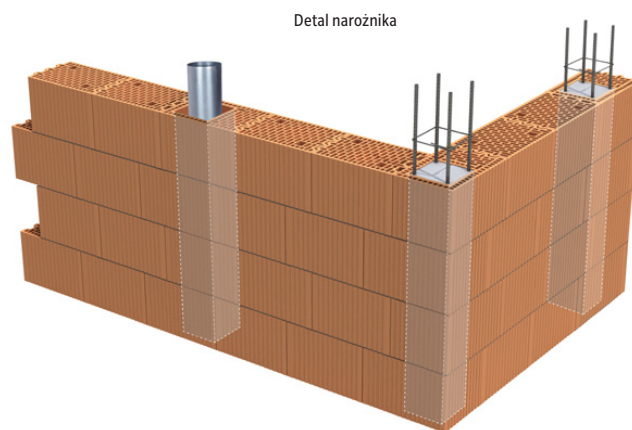
Możliwe jest zastosowanie również dla innych pustaków szlifowanych Porotherm dla ścian o grubości 25 cm. Pustak Porotherm 25 K+ Dryfix to produkt o specjalnie zmodyfikowanym układzie drążeń z otworem 17x17cm, dzięki któremu w prosty i łatwy sposób można wykonać żelbetowe słupy w ścianie bez konieczności dodatkowego szalowania. Proces wykonania słupów jest zdecydowanie krótszy oraz znacznie poprawia estetykę ściany. Po konsultacji z projektantem i konstruktorem, produkt można wykorzystać również do wykonania kanałów pod instalacje elektryczne lub sanitarne.

Zalety:

- Łatwe i szybkie wykonanie żelbetowych słupów w ścianach ceramicznych (ścianki kolankowe, słupy w pełnej kondygnacji, wzmocnienia np. pod bramy garażowe)
- zwiększenie wytrzymałości muru
- estetyczna ściana ceramiczna oraz idealne, jednolite podłoże pod tynk
- możliwość wybudowania kanałów pod instalacje, a tym samym eliminacja cięcia i brudzenia ścian



Parametry produktu	
Wymiary b/l/h [mm]	250/373/249
Płaskość powierzchni kładzenia [mm]	0,3
Równoległość powierzchni kładzenia [mm]	0,6
Masa [kg]	ok. 15
Kategoria	I
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	10
Wytrzymałość spoiny [MPa]	0,15
Trwałość (mrozoodporność)	F1 - wyrób mrozoodporny (wg PN-B-12012)
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	S0
Reakcja na ogień	A1
Ciepło właściwe [J/(kg K)]	1000 (wg PN-EN 1745)
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 (wg PN-EN 1745)



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



Kształtki wieńcowe Porotherm	
Produkty	Właściwości
Porotherm L25/30	Kształtki wieńcowe Porotherm pełnią funkcję szalunków traconych wieńców ścian nośnych między kondygnacyjnymi, ścian szczytowych, kolankowych a także zwieńczenia ścian ostatniej kondygnacji budynku.
Porotherm U25/6	
Porotherm U25/23.8	



Pozostałe produkty systemu	
Produkty	Właściwości
Zaprawa Porotherm Dryfix, pistolet do nakładania zaprawy	Posiada Krajową Ocenę Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej (ITB-KOT-2021/2028) potwierdzającą Jej parametry. Ilość zaprawy jest obliczana i dostarczana wraz z pustakami na budowę gratis (w cenie pustaków).
Stojaki do poziomowania pierwszej warstwy pustaków.	Do prawidłowego ułożenia i wyrównania podłoża pod warstwy pustaków zaleca się wykorzystanie zestawu składającego się ze stojaków do poziomowania z listwami prowadzącymi i niwelatora laserowego ze statywem.

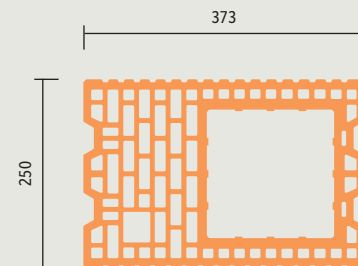


Wytyczne wykonawcze	
Proces wykonywania prac murarskich	

- Pręty wychodzące z kondygnacji niższych (fundament, strop niższej kondygnacji) muszą swobodnie mieścić się w kanale pustaka Porotherm 25 K+ Dryfix (17x17cm) i tworzyć zakładkę ze zbrojeniem słupa.
- Pustaki Porotherm 25 K+ Dryfix należy murować na zaprawie Dryfix.
- Pustaków uszkodzonych nie należy używać do murowania.
- Połączenia pionowe pustaków Porotherm 25 K+ Dryfix z pustakami podstawowymi oraz innymi elementami gdzie brak jest połączenia pióro-wpust należy uzupełnić zaprawą Dryfix na krawędziach piór pustaka.
- Utworzony kanał musi być prosty, bez przesunięć pustaków.

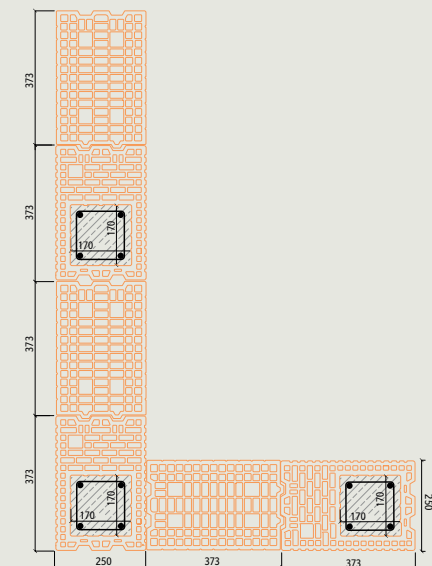
Betonowanie przy użyciu Porotherm 25 K+ Dryfix	
• Betonowanie kanału można przeprowadzić nie wcześniej niż 24h dla Porotherm Dryfix.	
• Mieszanka do zalewania słupów musi mieć konsystencję plastyczną.	
• Wysokość swobodnego zrzucania mieszanki betonowej nie może przekraczać 3 m. W przypadku układania mieszanki betonowej z większych wysokości należy stosować ryny, rury teleskopowe, rury elastyczne (rękawy) itp.	
• Beton po zalaniu słupów należy zagęścić metodą ręczną (sztychowanie). Polega ona na ręcznym zagęszczeniu betonu za pomocą metalowego pręta z żebrowaniem. W metodzie tej dopuszcza się zalanie słupa na pełnej wysokości do 3 m w jednym etapie a następnie zagęszczenie betonu na całej wysokości słupa. Ważne jest aby długość pręta zapewniała możliwość zagęszczenia na pełnej wysokości tak aby beton został poprawnie zagęszczony na całej wysokości słupa.	
• W trakcie betonowania należy stale obserwować prawidłowość kształtu konstrukcji.	
• W przypadku betonowania słupa warstwami, technologia i środki stosowane do układania mieszanki betonowej powinny zapewniać połączenia kolejnych porcji układanej mieszanki przed rozpoczęciem procesu wiązania betonu.	

Przekrój pustaka Porotherm 25 K+ Dryfix



Schemat narożnika

Pierwsza warstwa



Druga warstwa

