



ROZWIĄZANIA ŚCIENNE POROTHERM DRYFIX



► ZASTOSOWANIE

- innowacyjna technologia łączenia szlifowanych pustaków ceramicznych za pomocą zaprawy murarskiej do murowania na sucho Porotherm Dryfix
- materiał do wznoszenia wszystkich rodzajów ścian: zewnętrznych, w tym ścian jednowarstwowych, których nie trzeba docieplać, wewnętrznych nośnych, działowych i osłonowych
- rozwiązanie przeznaczone do stosowania w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, rolniczym, użyteczności publicznej i przemysłowej

► ZALETY

- Porotherm Dryfix to aktualnie jeden z najszybszych i najbardziej ekonomiczny sposób budowania – pozwala skrócić czas budowy o 50% w porównaniu z murowaniem w sposób tradycyjny
- maksymalna ochrona ciepła dzięki eliminacji mostków termicznych w spoinach poziomych i pionowych – spoiny poziome są bardzo cienkie (grubość ok. 1 mm)
- wydłużenie sezonu budowlanego – sucha zaprawa Porotherm Dryfix umożliwia murowanie również w okresie zimowym, w temp. do -5°C
- ograniczenie do minimum potrzebnego sprzętu, porządek na budowie
- bardzo estetyczna, gotowa ściana – spoiny poziome są praktycznie niewidoczne
- zaprawa Porotherm Dryfix dostarczana jest gratis – w cenie pustaków

► INFORMACJE DODATKOWE

Usługi: bezpłatne doradztwo techniczne, szkolenia.

Aprobaty i certyfikaty: Aprobata Techniczna ITB AT-15-8223/2010 (dla zaprawy Porotherm Dryfix).

Pozostała oferta:

- Porotherm Profi – system ścian z pustaków szlifowanych, łączonych na zaprawę cienkowarstwową
- Porotherm P+W – system ścian murowanych na zaprawę tradycyjną
- stropy, nadproża oraz zaprawy murarskie Porotherm
- Rozwiązania dachowe Koramic: dachówki, akcesoria ceramiczne i dodatki techniczne
- Rozwiązania klinkierowe Terca: cegły i gotowe mieszanki zapraw

 **Porotherm**

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.

ul. Ostrobramska 79, 04-175 Warszawa

Konsultacje Techniczne: 22 514 20 20

e-mail: konsultacje.techniczne@wienerberger.com

www.wienerberger.pl



Porotherm 44 T Dryfix. Pustak z poryzowanej ceramiki, którego drążenia wypełnione są wełną mineralną. Umożliwia wybudowanie domu o standardzie niemal zeroenergetycznym, w technologii ceramicznej ściany jednowarstwowej (współczynnik przenikania ciepła wynosi $U = 0,17 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$), a po otynkowaniu tynkiem termoizolacyjnym nawet $U = 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Zamknięcie wełny mineralnej we wnętrzu cegły to pomysł na wyjątkowo ciepłe i trwałe przegrody oraz przyjazny mikroklimat w domu.



Porotherm 38 T Dryfix. Pustak ceramiczny wypełniony wełną mineralną do budowy ściany jednowarstwowej, o grubości 38 cm. Współczynnik przenikania ciepła dla murów wznoszonych z Porotherm 38 T Dryfix wynosi $U = 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, a po otynkowaniu tynkiem termoizolacyjnym – $U = 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Porotherm 30 T Dryfix. Pustak ceramiczny o mniejszym formacie, wypełniony wełną mineralną. Przy zastosowaniu standardowego tynku (tynk wewnętrzny gipsowy 10 mm oraz tynk zewnętrzny cementowo-wapienny 15 mm) może być stosowany do budowy zewnętrznych ścian jednowarstwowych bez docieplenia. Grubość ściany: 30 cm. Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ a po otynkowaniu tynkiem termoizolacyjnym $U = 0,22 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Porotherm 44 EKO+ Dryfix. Pustak podstawowy do budowy ściany jednowarstwowej, która nie wymaga docieplenia, o grubości 44 cm. Rozwiązanie umożliwia wybudowanie domu w standardzie energooszczędnym. Współczynnik przenikania ciepła U dla ściany otynkowanej termoizolacyjnym tynkiem wynosi $0,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, bez tynku $0,23 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Na 1 m^2 ściany wystarczy 16 sztuk.



Porotherm 44 R EKO+ Dryfix. Pustak narożnikowy, jego długość odpowiada $\frac{3}{4}$ długości pustaka podstawowego. Pozwala na uzyskanie odpowiedniego przesunięcia murarskiego bez przycinania pustaków, stosowany do prawidłowego wykonania narożników ściany jednowarstwowej.



Porotherm 44 K EKO+ Dryfix oraz Porotherm 44 1/2 K EKO+ Dryfix. Pustaki uzupełniające i połówkowe, pozwalające na uzyskanie prawidłowego przesunięcia w narożnikach. Służą również do wykonania otworów okiennych i drzwiowych – posiadają specjalne kieszenie, które umożliwiają docieplenie połączenia ściany ze stolarką okienną i drzwiową.



Porotherm 25 Dryfix. Szlifowany pustak ceramiczny przeznaczony do budowy ścian zewnętrznych z dociepleniem, a także ścian wewnętrznych nośnych. Dzięki dobrej izolacyjności akustycznej zapewnia poczucie ciszy i spokoju.



Porotherm 11.5 Dryfix. Szlifowany pustak ceramiczny przeznaczony do wznoszenia ścian działowych, które są lekkie, a jednocześnie bardzo wytrzymałe. Z powodzeniem da się na nich wieszać bardzo ciężkie szafki i regały. Nie wymaga to stosowania drogiej i nietypowych kotew.



Zaprawa Porotherm Dryfix. Gienkowarstwowa zaprawa do murowania na sucho, pakowana w lekkie, poręczne puszkę. Na wymurowanie ścian średniej wielkości budynku jednorodzinnej potrzeba około 50 puszek zaprawy, która dostarczona jest w odpowiedniej ilości, w cenie cegieł. **Aplikacja zaprawy:** bezpośrednio na powierzchnię pustaka, za pomocą specjalnego pistoletu. Mur uzyskuje pełną wytrzymałość zaledwie po 48 godzinach. **Aprobata Techniczna ITB:** AT-15-8223/2010.