



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 należy 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 najszybszy i najbardziej ekonomiczny sposób budowania – pozwala skrócić czas budowy o 50% w porównaniu z murowaniem w sposób tradycyjny
- maksymalna ochrona cieplna dzięki eliminacji mostków termicznych w spoinach poziomych i pionowych – spoiny poziome są bardzo cienkie (grubości ok. 1 mm)
- wydłużenie sezonu budowlanego – sucha zaprawa PoroTherm Dryfix umożliwia murowanie również w okresie zimowym, w temperaturach 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.

Aprobata 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 i tynkarskie PoroTherm

- dachówki, akcesoria ceramiczne i dodatki techniczne Koramic
- cegły klinkierowe Terca



CIEPŁO

Optymalna izolacja cieplna
Stała temperatura w domu
Zdrowy mikroklimat w domu



TRWAŁOŚĆ

Wytrzymały i trwały
Chroni przed ogniem
Odporny na temperaturę i wilgoć



ZDROWIE

Suchy, wolny od alergenów
Odporny na pleśń i grzyby



IZOLACJA AKUSTYCZNA

Optymalna ochrona
przed hałasem

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 drażnienia wypełnione są wełną mineralną. Umożliwia wybudowanie domu o standardzie niemal zeroenergetycznym, w technologii ceramicznej ściany jednowarstwowej (współczynnik przenikania ciepła wynosi $U = 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, a po otynkowaniu tynkiem termoizolacyjnym nawet $U = 0,17 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$). 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 $U = 0,21 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, a po otynkowaniu tynkiem Porotherm TO – $U = 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$.



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.



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 Porotherm TO wynosi $0,21 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, bez tynku $0,23 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. Na 1 m^2 ściany wystarczy zaledwie 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 drogich i nietypowych kotew.



Zaprawa Porotherm Dryfix. Gienkwarstwowa zaprawa do murowania na sucho, pakowana w lekkie, poręczne puszkę. Na wymurowanie ścian średniej wielkości budynku jednorodzinnej potrzeba około 50 puszek zaprawy, która dostarczana 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.