



# Porotherm



## ROZWIĄZANIA ŚCIENNE POROTHERM DRYFIX

FUNDAMENTY, ŚCIANY, STROPY / ELEMENTY CERAMICZNE



### 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 (grubość 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.

**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 cienko-warstwową
- 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

### 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

informatorbudownictwa.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  $U = 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ), a po otynkowaniu tynkiem termoizolacyjnym nawet  $U = 0,17 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . 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  $U = 0,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , a po otynkowaniu tynkiem Porotherm T0 –  $U = 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .



**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.



**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 T0 wynosi  $0,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , bez tynku  $0,23 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Na  $1 \text{ m}^2$  ściany wystarczy zaledwie 16 sztuk.



**Porotherm 44 R EKO+ Dryfix.** Pustak narożnikowy, jego długość odpowiada  $\frac{1}{4}$  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 półowkowe, 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 zapewni 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 droższych i nietypowych kotew.



**Zaprawa Porotherm Dryfix.** Cienkowarstwowa zaprawa do murowania na sucho, pakowana w lekkie, poręczne puszkę. Na wymurowanie ścian średniej wielkości budynku jednorodzinego 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.