

**Porotherm**

# Ciepłe i trwałe ściany z pustaków Porotherm T

**Pustaki Porotherm T** – wykonane są z ciepłej, poryzowanej ceramiki, a ich drażenia wypełniono wełną mineralną bardzo dobrej jakości (fotografia 1). Są to więc elementy zarówno konstrukcyjne, jak i termoizolacyjne. Zamknięcie materiału termoizolacyjnego

sposób łączenia pustaków Porotherm T znacznie zwiększa szybkość prac murarskich i zapewnia ich precyzyjność oraz zmniejsza koszty budowy. Udział zaprawy łączącej pustaki jest ograniczony do minimum. Ściana wybudowana w systemie Porotherm 44 T Dryfix charakteryzuje się w warunkach użytkowych współczynnikiem przenikania ciepła  $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$ , a po otynkowaniu tynkiem termicznym  $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Wartości te umożliwiają wybudowanie domu w standardzie niemal zeroenergetycznym. **Pustaki Porotherm T zostały nagrodzone Złotym Medalem Międzynarodowych Targów Poznańskich BUDMA 2014.**

**Główne zalety pustaków Porotherm T:**

- wyjątkowo dobra izolacyjność termiczna –



Fot. 1. Pustak Porotherm T



Fot. 2. Łatwe i precyzyjne cięcie pustaków Porotherm T

go we wnętrzu pustaka to rewolucyjny pomysł, który umożliwi wybudowanie ciepłych jednowarstwowych ścian, niezwykle trwałych oraz zapewniających bardzo dobry mikroklimat w pomieszczeniach, niewykazujących negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

Pustaki Porotherm T można łatwo przycinać, aby dopasować do zaprojektowanych kształtów ściany (fotografia 2). Mają szlifowane powierzchnie wsporne, dlatego też mogą być łączone na specjalistyczną zaprawę **Porotherm Dryfix** do murowania na sucho, która jako pierwsza w Polsce uzyskała aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej. Można też stosować ciekłą spoinę (grubości ok. 1 mm) z zaprawą **Porotherm Profi** (fotografia 3). Taki

już teraz przewyższająca wymagania, które będą obowiązywać w 2020 r.;

- zdrowy mikroklimat w domu dzięki bardzo dobrej izolacyjności termicznej, akumulacji ciepłej i możliwości odprowadzania wilgoci;
- trwałość ścian jednowarstwowych przy zachowaniu parametrów cieplnych ścian docieplonych;
- dobre parametry akustyczne;
- sucha i czysta budowa dzięki murowaniu na ciekłą spoinę zaprawą **Porotherm Profi** lub specjalistyczną zaprawą **Porotherm Dryfix**;
- komplementarność systemu z innymi produktami gwarantująca idealne dopasowanie, np. stropów i nadproży.



Fot. 3. Murowanie ściany w systemie Porotherm T Profi

**Porotherm T to nowoczesny naturalny produkt spełniający oczekiwania najbardziej wymagających inwestorów.**

**Wienerberger**

Building Material Solutions

Wienerberger  
Ceramika Budowlana Sp. z o.o.  
tel +48 22 514 21 00  
www.wienerberger.pl