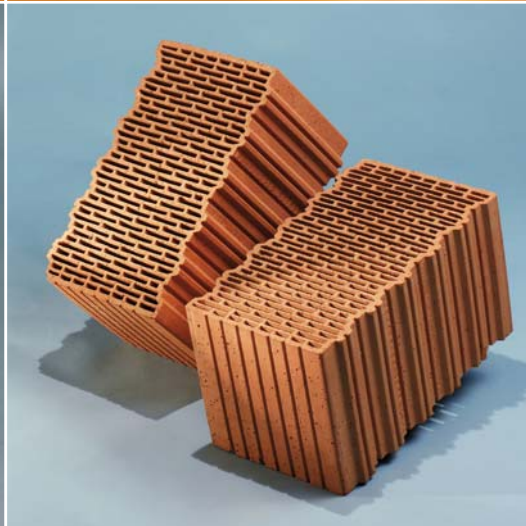
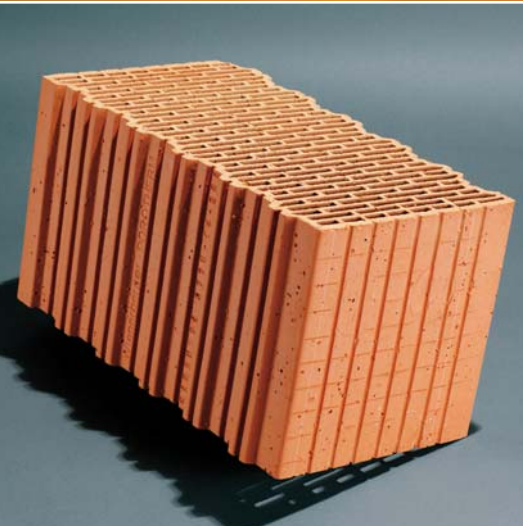
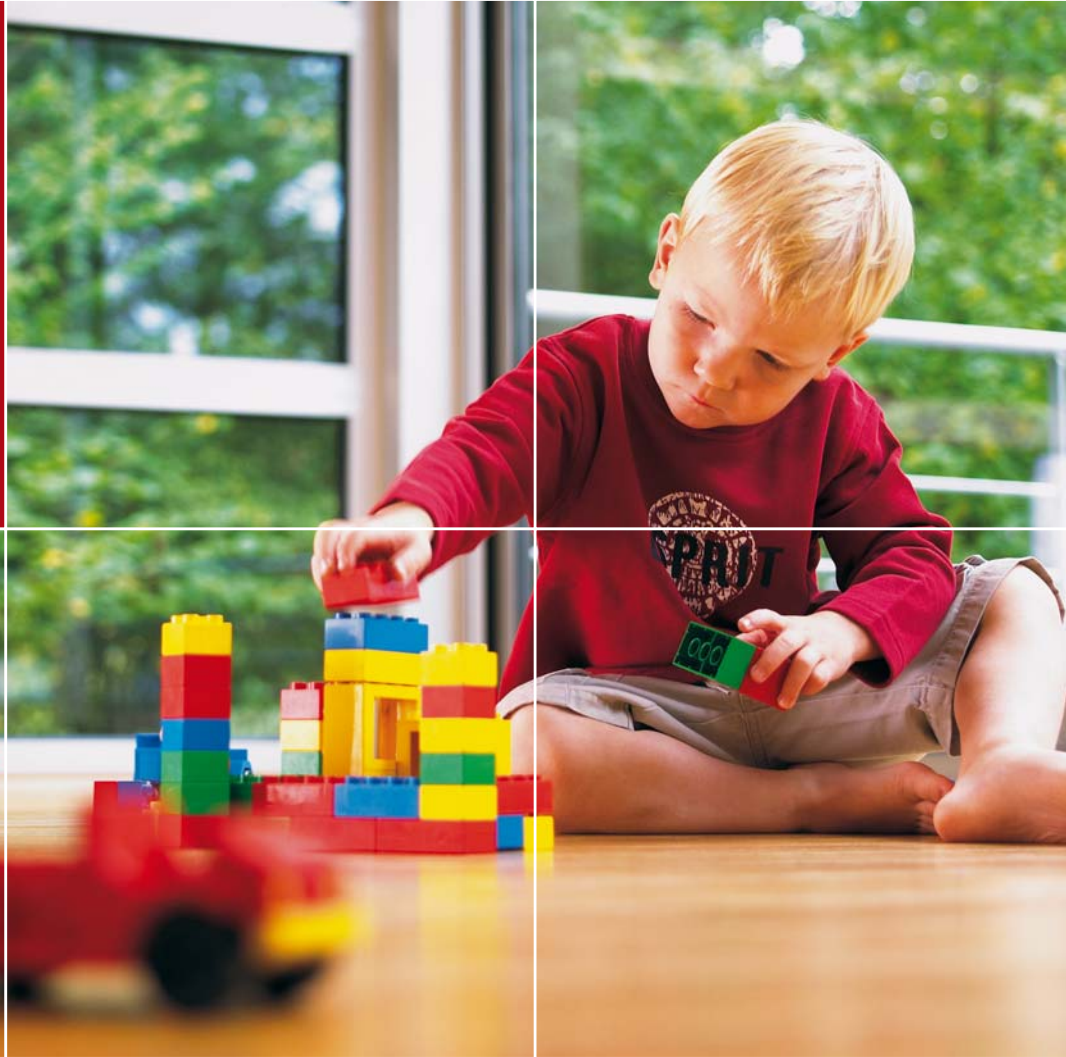


Porotherm EKO+

Najcieplejsze rozwiązanie
dla domu energooszczędnego



Współczynnik przenikania ciepła U:

0,23
W/m²K

Najcieplejsze rozwiązanie
dla domu energooszczędnego

Porotherm 44 EKO+ DRYFIX
Porotherm 44 EKO+ Profi
Porotherm 44 EKO+

NOWOŚĆ

- $U=0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$ to najlepszy współczynnik przenikania ciepła wśród cegieł Porotherm
- Najcieplejsze rozwiązanie ceramicznej ściany jednowarstwowej bez docieplenia
- Idealne rozwiązanie do budowy domów energooszczędnych
- Prosta i szybka budowa bez konieczności dodatkowego ocieplania ścian
- Wysoka trwałość i oddychanie ścian jednowarstwowych: tylko cegły + tynk
- Ekologiczny materiał – wyłącznie naturalne składniki
- Wydłużenie sezonu budowlanego

Oferta produktów Porotherm EKO+ obejmuje cegły pozwalające wybudować ścianę jednowarstwową bez docieplenia o grubości 44 cm. Są wśród nich produkty do murowania na zaprawie termoizolacyjnej o tradycyjnej grubości 12 mm oraz specjalnie szlifowane pustaki służące do murowania na zaprawie cienkowarstwowej. Najnowszą grupę stanowią pustaki w systemie Porotherm DRYFIX, również szlifowane, ale łączone na zaprawie w piance.

Porotherm 44 EKO+ DRYFIX

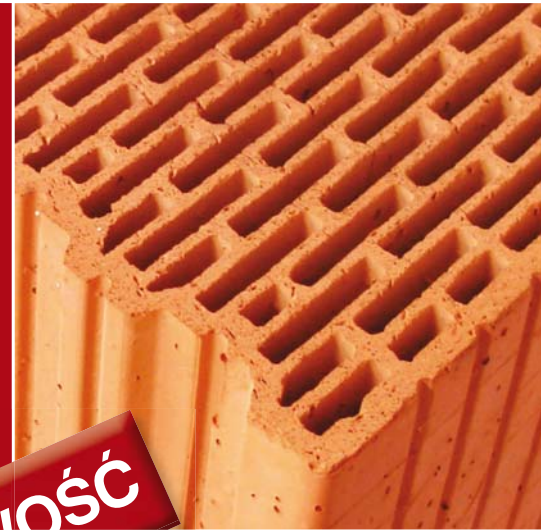
System, w którym do murowania stosuje się zaprawę w piance Porotherm DRYFIX. Ogromną zaletą tego rozwiązania jest możliwość murowania również w okresie zimowym, przy temperaturze do -5°C , co znacznie wydłuża sezon budowlany. Gotowa zaprawa dostarczana w poręcznych puszkach nakładana jest specjalnym pistoletem, co skraca o połowę czas potrzebny na wybudowanie ścian domu. Przy zakupie cegieł puszki zaprawy są dodawane gratis. Jest to obecnie najszybszy i najbardziej ekonomiczny sposób budowania z pustaków ceramicznych.

Porotherm 44 EKO+ Profi




Porotherm Profi to technologia murowania cegieł szlifowanych na specjalną, cementową zaprawę do cienkich spoin: Porotherm DBM. Zaprawa o grubości zaledwie 1 mm nakładana jest na cegły za pomocą wałka. Taka technologia ułatwia i przyspiesza budowę ścian o 35% w stosunku do tradycyjnej metody murowania. W systemie Porotherm Profi zaprawa również dodawana jest gratis przy zakupie cegieł.

Porotherm 44 EKO+

Rozwiązanie dla zwolenników tradycyjnej metody murowania. Przy wznoszeniu ścian w tym systemie stosuje się zaprawę termoizolacyjną Porotherm TM, o grubości 12 mm, a pustaki mają standardową wysokość 238 mm.



Porotherm 44 EKO+ DRYFIX





Produkt	Wymiary b/l/h (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt./m ²)	Cena ¹⁾ zł/szt. bez VAT	Cena ¹⁾ zł/szt. z VAT	Cena ¹⁾ zł/m ² bez VAT	Cena ¹⁾ zł/m ² z VAT	Szt. na palecie ²⁾
	Porotherm 44 EKO+ DRYFIX				Wsp. U = 0,23 W/m²K				
	440/248/249	44	7,5	16	11,49*	14,13	183,84	226,08	60
	Porotherm 44 K EKO+ DRYFIX				pustak uzupełniający				
	440/248/249	44	7,5	-	12,85*	15,81	-	-	60
	Porotherm 44 1/2 K EKO+ DRYFIX				pustak półkowy				
	440/124/249	44	7,5	-	9,49*	11,67	-	-	120
	Porotherm 44 R EKO+ DRYFIX				pustak narożnikowy				
	440/186/249	44	7,5	-	11,49*	14,13	-	-	60

NOWOŚĆ



Porotherm 44 EKO+ DRYFIX

Porotherm 44 EKO+ Profi

Produkt	Wymiary b/l/h (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt./m ²)	Cena ¹⁾ zł/szt. bez VAT	Cena ¹⁾ zł/szt. z VAT	Cena ¹⁾ zł/m ² bez VAT	Cena ¹⁾ zł/m ² z VAT	Szt. na palecie ²⁾
	Porotherm 44 EKO+ Profi				Wsp. U = 0,23 W/m²K				
	440/248/249	44	7,5	16	10,45**	12,85	167,20	205,60	60
	Porotherm 44 K EKO+ Profi				pustak uzupełniający				
	440/248/249	44	7,5	-	11,69**	14,38	-	-	60
	Porotherm 44 1/2 K EKO+ Profi				pustak półkowy				
	440/124/249	44	7,5	-	8,60**	9,49	-	-	120
	Porotherm 44 R EKO+ Profi				pustak narożnikowy				
	440/186/249	44	7,5	-	10,45**	12,85	-	-	60

NOWOŚĆ



Porotherm 44 EKO+ Profi





* Cena pustaków Porotherm 44 EKO+ DRYFIX wraz z zaprawą Porotherm DRYFIX (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków Porotherm 44 EKO+ DRYFIX bez zaprawy, w tej samej cenie.

**Cena pustaków Porotherm 44 EKO+ Profi wraz z zaprawą Porotherm DBM (1 worek zaprawy do dwóch palet pustaków). Istnieje możliwość zakupu pustaków Porotherm 44 EKO+ Profi bez zaprawy, w cenie pustaków Porotherm 44 EKO+ DRYFIX.

Informacje dotyczące dostępności produktów w magazynach Wienerberger znajdują się w Cenniku 2012.

Porotherm 44 EKO+

NOWOŚĆ

Produkt	Wymiary b/l/h (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt./m ²)	Cena ¹⁾ zł/szt. bez VAT	Cena ¹⁾ zł/szt. z VAT	Cena ¹⁾ zł/m ² bez VAT	Cena ¹⁾ zł/m ² z VAT	Szt. na palecie ²⁾	
	Porotherm 44 EKO+				Wsp. U = 0,23 W/m²K					
	440/248/238	44	7,5	16	8,99	11,06	143,84	176,96	60	
	Porotherm 44 K EKO+				pustak uzupełniający					
	440/248/238	44	7,5	-	10,05	12,36	-	-	60	
	Porotherm 44 1/2 K EKO+				pustak półkowy					
	440/124/238	44	7,5	-	7,40	9,10	-	-	120	
	Porotherm 44 R EKO+				pustak narożnikowy					
	440/186/238	44	7,5	-	8,99	11,06	-	-	60	



Porotherm 44 EKO+

Informacje dotyczące dostępności produktów w magazynach Wienerberger znajdują się w Cenniku 2012.

Objaśnienia:

¹⁾ Ceny loco magazyn Wienerberger. VAT wynosi 23%

²⁾ Liczba sztuk na palecie może ulec zmianie.

Minimalna ilość produktu zakupionego z magazynów Wienerberger to jedna paleta (dotyczy całego asortymentu).



Ściana jednowarstwowa w domu energooszczędnym

Produkty Porotherm EKO+ są idealnym rozwiązaniem do budowy domu energooszczędnego ze ścianami jednowarstwowymi, czyli niewymagającymi dodatkowego ocieplenia.

Dzięki połączeniu doskonałych parametrów cieplnych ścian Porotherm EKO+, prawidłowemu rozwiązaniu i wykonaniu typowych detali ścian zewnętrznych oraz zastosowaniu odpowiedniego projektu architektonicznego domu możliwe jest spełnienie standardów budynku energooszczędnego.

Budując ścianę jednowarstwową z pustaków Porotherm EKO+ można dodatkowo znacznie przyspieszyć prace i skrócić czas budowy, a także uniknąć kosztów związanych z dociepleniem domu.

Stosując produkty Porotherm EKO+ DRYFIX, prace budowlane można prowadzić również w okresie zimowym, do -5°C , co znacznie wydłuża sezon budowlany i ułatwia planowanie procesu inwestycyjnego.



Porotherm 44 EKO+ DRYFIX



Wymiar (dł.sz.wys.)	248/440/249 mm
Grubość ściany	44 cm
Klasa wytrzymałości	7,5
Masa	ok.17,4 kg/szt.
Zużycie cegieł	16 szt./m ²
Ilość cegieł na palecie	60 sztuk
Współczynnik przenikania ciepła*	U=0,23 W/m ² K
Opór ciepła*	R=4,16 m ² K/W

Porotherm 44 EKO+ Profi



Wymiar (dł.sz.wys.)	248/440/249 mm
Grubość ściany	44 cm
Klasa wytrzymałości	7,5
Masa	ok.17,4 kg/szt.
Zużycie cegieł	16 szt./m ²
Ilość cegieł na palecie	60 sztuk
Współczynnik przenikania ciepła*	U=0,23 W/m ² K
Opór ciepła*	R=4,16 m ² K/W

Porotherm 44 EKO+



Wymiar (dł.sz.wys.)	248/440/238 mm
Grubość ściany	44 cm
Klasa wytrzymałości	7,5
Masa	ok.16,6 kg/szt.
Zużycie cegieł	16 szt./m ²
Ilość cegieł na palecie	60 sztuk
Współczynnik przenikania ciepła*	U=0,23 W/m ² K
Opór ciepła*	R=4,16 m ² K/W

*Wartości obliczeniowe oporu cieplnego oraz współczynnika przenikania ciepła ścian z pustaków Porotherm EKO+ w warunkach użytkowych.



Wienerberger
Ceramika Budowlana Sp. z o.o.

04-175 Warszawa
ul. Ostrobramska 79

T +48 (22) 514 21 00
F +48 (22) 514 21 03
biuro@wienerberger.com
www.wienerberger.pl

Konsultacje techniczne

T +48 (22) 514 20 20*
konsultacje.techniczne@wienerberger.com

*koszt według taryfy operatora

WCB styczeń 2012
Obowiązują informacje zawarte w aktualnych wydawnictwach Wienerberger.
Dane umieszczone w niniejszej ulotce nie są prawnie wiążące i zostały
podane jedynie w celach informacyjnych. Mają wyłącznie wartość
informacyjną i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów *Kodeksu cywilnego*.