

„Ścienna rewolucja”

Ograniczenie strat ciepła budynku to aspekt, na który coraz częściej zwracają uwagę projektanci, inwestorzy indywidualni oraz instytucjonalni. Regulacje UE zobowiązują poszczególne kraje do zmian przepisów odnoszących się do parametrów cieplnych budynku. W Polsce w 2014 r. wprowadzono zmianę rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Obecnie wymagany współczynnik przenikania ciepła w przypadku ścian zewnętrznych wynosi $U_{c(max)} = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zaproponowano również wymagania na przyszłe lata – od stycznia 2021 r. wszystkie nowo powstałe budynki będą musiały mieć pionowe przegrody zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U_{c(max)} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$. Aby spełnić takie wymaganie, należy ocieplić ścianę zewnętrzną grubą warstwą materiału termoizolacyjnego lub zastosować

Parametr	Porotherm 44 T Dryfix	Porotherm 38 T Dryfix	Porotherm 30 T Dryfix
Grubość ściany [cm]	44	38	30
Zużycie pustaków [szt./m ²]	16	16	16
Zużycie zaprawy [l/m ²]	1 puszka na 5 m ² muru		
Wytrzymałość elementów na ściskanie [MPa]	7,5	7,5	7,5
Współczynnik przenikania ciepła U [W/m ² K]			
– bez tynku	0,17	0,20	0,24
– z tynkiem termoizolacyjnym	0,16	0,18	0,22
Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie [MPa]	2,0	2,0	2,0
Współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej R_w [dB]	48	46	43
Klasyfikacja ogniowa	REI 60	REI 60	REI 60

■ *Pustaki Porotherm Dryfix pozwalają wznosić jednowarstwowe ściany zewnętrzne o $U_{c(max)} = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$*



produkty o bardzo dobrych parametrach termoizolacyjnych, np. pustaki Porotherm T Profi/Dryfix. Są to zarówno konstrukcyjne, jak i termoizolacyjne elementy murowe, pozwalające wznosić jednowarstwowe ściany zewnętrzne, które spełniają obecne, jak i przyszłe wymagania dotyczące izolacyjności cieplnej.

Zaawansowane technologicznie produkty o tak dobrych parametrach termoizolacyjnych mogą być murowane wyłącznie na zaprawach do cienkich spoin, aby do minimum ograniczyć mostki termiczne w spoinach. Pustaki Porotherm T Profi/Dryfix można łączyć, stosując zarówno zaprawę do cienkich spoin (na bazie cementu), jak i dobrze już znaną na polskim rynku zaprawę do murowania na sucho

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.

www.wienerberger.pl

 **Porotherm**