



Xella Polska oferuje swoim klientom kolejną usługę okołobudowlaną - analizę cieplno-wilgotnościową przegrody. Oferta skierowana jest do branżowych profesjonalistów oraz inwestorów indywidualnych, planujących termomodernizację budynków lub mieszkań.

Analiza prezentuje zmiany parametrów i reakcje ściany pod względem cieplnym i wilgotnościowym po zastosowaniu ocieplenia od wewnątrz z izolacyjnych mineralnych płyt MULTIPOR.

Usługa zaprezentowana przez Xella Polska pozwala z bardzo dużym prawdopodobieństwem ocenić, na ile zastosowanie systemu MULTIPOR spełni oczekiwania inwestora oraz ułatwia wybór grubości materiału do zastosowania przy określonej przegrodzie.

Raport z analizy powstaje w oparciu o algorytm programu WUFI PRO. Program charakteryzuje zastosowanie niestacjonarnego modelu przepływu ciepła i wilgoci, dwóch bardzo istotnych czynników powiązanych z ociepleniem od wewnątrz.

Podstawę analizy WUFI PRO stanowią podane przez inwestora szczegółowe dane parametrów związanych z konstrukcją ściany, temperaturą, wilgotnością, warunkami użytkowania, lokalizacją, warunkami klimatycznymi.

Ocieplenie od wewnątrz wiąże się z koniecznością zwrócenia uwagi na inne właściwości materiałów, niż klasycznie uwzględniane w wypadku ocieplenia od zewnątrz. Wprowadzenie do oferty usługi wykonania analizy cieplno-wilgotnościowej jest przykładem połączenia praktycznej z punktu widzenia termomodernizacji analizy z działaniami edukacyjnymi Xella Polska. Tematyka analizy cieplno-wilgotnościowej będzie omawiana podczas rozpoczynającego się cyklu konferencji „Poprawa parametrów energetycznych budynków” organizowanych w 18 miastach w całej Polsce (więcej informacji o konferencjach na stronie <http://kalendarz-wydarzen.budowane.pl/>).

Analizę cieplno-wilgotnościową WUFI PRO można zamówić w sklepie internetowym [sklep.xella.pl](http://sklep.xella.pl/sklep.php?md=ext_services2&id=1&name=analiza-cieplno-wilgotnosciova-pojedynczej-przegrody&) (http://sklep.xella.pl/sklep.php?md=ext_services2&id=1&name=analiza-cieplno-wilgotnosciova-pojedynczej-przegrody&). Koszt to 300 zł netto.

WUFI® Pro 5.0 IBP



2. Budowa przegrody

Współczynnik przenikania ciepła przegrody¹: $U = 0,307 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Zewn.

Wewn.



###

XELLA Polska Sp. z o.o. oferuje energooszczędne materiały budowlane: YTONG, YTONG ENERGO, MULTIPOR i SILKA. Priorytetami Xelli są jakość produkcji – polskie zakłady były wielokrotnie nagradzane w tej kategorii; a także profesjonalne wykonawstwo – od 2012 roku dostępna jest innowacyjna usługa „szkolenie na budowie”, Xella rozwija również autorski program edukacyjny dla szkół i uczelni technicznych – Akademia Murowania SILKA YTONG.

Xella prowadzi sprzedaż poprzez sieć dystrybucji na terenie Polski oraz w krajach takich jak: Litwa, Łotwa, Ukraina, obwód Kaliningradzki. W grupie zatrudnionych jest około 700 osób.

Więcej informacji w serwisach: www.ytong-silka.pl, www.budowane.pl, www.ZdrowaBudowa.pl, www.akademiamurowania.pl, www.ocieplenieodwewnatrz.pl **Xella Polska**
[Więcej informacji z firmy Xella Polska \(PRESS BOX\)](#)