

▲ Fot. 1. System ociepleniowy weber.therm – osiedle mieszkaniowe w Warszawie

Dziś już nikt nie podważa konieczności ocieplania ścian zewnętrznych budynku, a także innych jego elementów powodujących ucieczkę ciepła z ogrzewanych pomieszczeń. To nie tylko kwestia oszczędności kosztów związanych z ogrzewaniem budynku, ale również rosnąca świadomość ochrony środowiska, w tym konieczność zmniejszenia stopnia emisji CO_2 do atmosfery. Budownictwo o niskim zapotrzebowaniu na energię jest wspierane w różnych formach przez większość krajów Unii Europejskiej, w tym Polskę.

SYSTEMY OCIEPLENIOWE WEBER.THERM

Krzysztof Siemak
Saint-Gobain Weber Polska

Marka Weber należąca do Saint-Gobain Construction Products Polska jest obecna na polskim rynku od ponad 20 lat. Oferta produktowa Weber to szeroka gama wyrobów i rozwiązań z zakresu chemii budowlanej. Od wielu lat ugruntowaną pozycję na polskim rynku mają systemy ociepleniowe weber.therm. Dużą renomą cieszą się także podkłady podłogowe i posadzki przemysłowe weber.floor. Marka oferuje również szeroką gamę klejów do glazury, produktów do napraw, wzmacniania i ochrony konstrukcji żelbetowych oraz renowacji zawilgoconych murów. W ofercie znajdują się ponadto tynki grubowarstwowe, zaprawy do murowania i klejenia bloczków ściennych oraz hydroizolacje – polimerowo-bitumiczne, mineralne i poliuretanowe.

Systemy ociepleniowe weber.therm skonstruowane są na bazie dobrze znanej i opisanej metody bezspoinowego ocieplania ścian budynków BSO, coraz częściej określanej jako ETICS (skrót od angielskiej nazwy). Jest to zdecydowanie najpopularniejsza w naszym kraju metoda ocieplania. Przy prawidłowym wykonaniu wykazuje wieloletnią trwałość i jest tańsza w porównaniu z innymi metodami. Technologia ta polega na przyklejeniu do powierzchni zewnętrznej ścian płyt z materiału izolacyjnego, a następnie pokryciu ich cienką warstwą ochronną ze specjalnej masy klejącej, którą zbroi się tkaniną z włókna szklanego. Warstwę wykończeniową stanowią cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie. Możliwe jest również wykończenie płytkami klinkierowymi.

Weber opracował kilkanaście systemów ociepleniowych różniących się między sobą rodzajem użytego materiału izolacyjnego, właściwościami zastosowanych mas klejących oraz wyprawami tynkarskimi. Poszczególne komponenty systemów są optymalnie dobrane pod względem wzajemnej współpracy, a w szczególności pod kątem przyczepności międzywarstwowej, przenoszenia naprężeń termicznych i przepuszczalności pary wodnej.

weber.therm WS

Jest to najpopularniejszy system ociepleniowy bazujący na płytach styropianowych, w tym także tych z dodatkiem grafitu. System występuje w pięciu odmianach różniących się między sobą sposobem wykończenia i zastosowanymi klejami, tj.:

- weber.WS MINERAL – wykończenie jednym z tynków polimerowo-mineralnych Weber z możliwością przemalowania jedną z wielu farb fasadowych Weber
- weber.WS COLOR – wykończenie jednym z tynków akrylowych Weber, nieograniczona kolorystyka
- weber.WS CLASSIC – wykończenie klasycznymi, najpopularniejszymi tynkami weber: silikatowym weber TD331, silikatowo-silikonowym weber TD336 i silikonowym weber TD341; system o podwyższonej odporności na naturalne zabrudzenia, jak również porastanie algami
- weber.WS MOSAIC – wykończenie jednym z tynków mozaikowych Weber na bazie barwionego kwarcu lub kolorowego kruszywa marmurowego; atrakcyjne wzornictwo, duża odporność na uszkodzenia mechaniczne
- weber.WS CERAMIC – wykończenie w postaci płytek klinkierowych imitujących mur z cegieł.

weber.therm WM

Jest to system bazujący na płytach z wełny mineralnej. Występuje w kilku odmianach, między innymi: weber.WM MINERAL i weber.WM CLASSIC. Wspólną cechą systemów weber.therm WM jest ich klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień – klasa A2. Na szczególne zainteresowanie zasługuje system weber.WM INTERNUS przeznaczony do ocieplania stropów, dzielących pomieszczenia ogrzewane od nieogrzewanych, garaży podziemnych lub piwnic. Najbardziej ekonomiczna wersja systemu weber.WM INTERNUS wykończona jest