

Atlas Ceramik – atrakcyjna ocieplona ściana zewnętrzna z okładziną z płytek ceramicznych

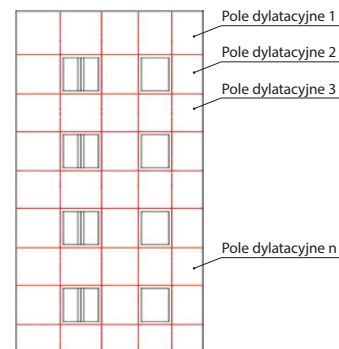
ARTYKUŁ SPONSOROWANY

Nową, efektywną formą wykończenia ścian zewnętrznych ocieplanych budynków jest okładzina z płytek ceramicznych. Firma Atlas oferuje zestaw wyrobów umożliwiający takie wykonanie elewacji. Nosi on nazwę **ATLAS CERAMIK** (jako materiał termoizolacyjny występuje styropian) i objęty jest krajową oceną techniczną ITB-KOT-2018/0385. Wykończenie zewnętrzne stanowią przyklejone mrozoodporne płytki ceramiczne, szkliwione lub nieszkliwione, produkowane metodą prasowania lub ciągnięcia oznaczone klasami: A1_{ar}, A1_{br}, B1_{ar}, B1_{br}. Muszą one spełniać jeszcze kilka warunków. Najważniejszym jest nasiąkliwość, która nie może być większa niż 3%, a masa powierzchniowa nie większa niż 40 kg/m². Powierzchnia pojedynczej płytki nie powinna przekraczać 0,36 m², a grubość 15 mm. Wymagania te spełnia większość drobnowymiarowych płytek klinkierowych oraz płytki gresowe w formacie do 30 x 60 i 60 x 60 cm. W celu przykle-

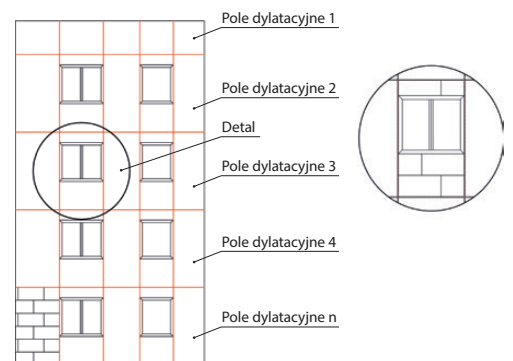
jenia płytek stosowane są atlasowskie kleje klasy C2TE.

System **ATLAS CERAMIK** ma jeszcze jeden wariant obejmujący płyty wielkoformatowe, wyłącznie w klasach: B1_{ar}, B1_{br}, B11_{ar}. W tym przypadku nasiąkliwość ograniczona jest do 6%, a dopuszczalna maksymalna masa powierzchniowa musi być taka, jak wcześniej wymienionych płytek. Natomiast powierzchnia pojedynczej płyty może wynosić nawet 4 m², a jej grubość 3–15 mm. W tak określonych warunkach brzegowych mieszczą się wielkoformatowe płyty ceramiczne potocznie zwane spiekami. Do ich przyklejenia przeznaczone są atlasowskie kleje w klasie o dużej odkształcalności – C2TE S1 (**Atlas Plus**, **Atlas Plus Biały**, **Atlas Ultra Geoflex**).

Zarówno w okładzinach z drobnowymiarowych płytek, jak i wielkoformatowych płyt należy zwrócić uwagę na konieczność wykonania dylatacji. W przypadku okładzin wielkoformatowych możliwe są dwa warianty podziału elewacji na pola dylatacyjne. Pierwszy to kształtowanie pól w linii



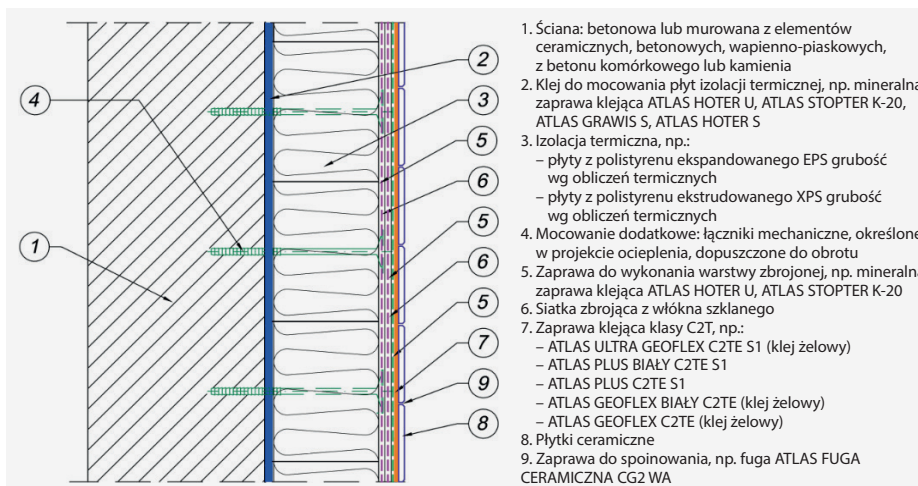
Dylatacje w linii nadproży i okapników



Dylatacje w linii wieńców stropowych

nadproży i okapników, a drugi na wysokość całej kondygnacji, czyli w linii wieńców stropowych. Bezpośrednim podłożem pod płyty i płytki jest wykonana na termoizolacji ze styropianu warstwa zbrojona. Wszystkie składniki systemu i technologia mocowania łączników oraz właściwie wykonane dylatacje zapewniają bezpieczeństwo użytkowania całej elewacji, która ma atrakcyjny wygląd i jest trwała oraz łatwa do utrzymania w czystości.

Więcej informacji na temat zestawu **ATLAS CERAMIK** można znaleźć na stronie www.atlas.com.pl.



Przekrój przez system ATLAS CERAMIK