

Kotwienie termoizolacji

Problem przyczepności ocieplenia do podłoża dotyczy głównie starych budynków, których powierzchnie są osłabione i zniszczone. Stosowanie tradycyjnych łączników mechanicznych – kołków nie gwarantuje trwałego mocowania do podłoża. Należy pamiętać, że zamocowane płyty poza własnym ciężarem muszą wytrzymać działanie zewnętrznych czynników atmosferycznych: wiatru deszczu, śniegu.

Odpowiednia budowa i jakość kotwy gwarantują trwałe zamocowanie płyt styropianowych zwiększając tym samym stabilność całego systemu ociepleniowego.

Kotwa montażowa KlebeAnker firmy Baunit dzięki koszykowo-żurawiej konstrukcji sprawia, że podczas dociskania styropianu zaprawa klejowa otacza kotwę, tworząc stabilne połączenie ocieplenia ze ścianą. Stosowanie kotew nie zwalnia wykonawcy od klejenia płyt metodą obwodowo-punktową, bo tylko takie klejenie zapewnia stabilność i zabezpiecza przed przedostaniem się powietrza (wiatru) między układ ociepleniowy a ścianę.

W przeciwieństwie do tradycyjnie stosowanych kołków, kotwę osadza się bezpośrednio w ścianie (przed położeniem styropianu), dzięki czemu nie dziurawi ona materiału termoizolacyjnego. Zaletą jest także wybór miejsca wiercenia, choć zalecana jest siatka 40X40 cm, możliwa jest niewielka korekta np. ominięcie spoiny lub instalacji elektrycznej. W metodzie tradycyjnej wierci się (na ślepo) poprzez płytę, trafiając często w pustki powietrzne, spoiny lub instalację.

Stosowanie kotew montażowych nie zastąpi tradycyjnych łączników, zwłaszcza w nowym budownictwie, pozwala jednak na montaż ociepleń na powierzchniach dotychczas niedostępnych.