

Elewacje wentylowane z łupka

Łupek kamienny – materiał długowieczny, wytrzymały i szlachetny – można układać nie tylko na dachach. Równie dobrze nadaje się on do wykonywania okładzin fasadowych elewacji wykonanych z betonu, kamieni, muru (z cegieł, pustaków itd.) otynkowanego lub bez tynku, drewna. Podobnie jak na dachu, także na elewacji łupek i ocieplenie muszą być wentylowane.

Zagadnienie odpowiedniej wentylacji izolacji przy zastosowaniu drewnianych konstrukcji ciesielskich zawsze

wzbudza wiele dyskusji. Fakt, że należy wentylować nie ulega wątpliwości. Szczelina wentylacyjna powinna być wykona-

na między deskowaniem lub łączeniem a zastosowaną izolacją. Przy zastosowaniu drewnianej konstrukcji jako warstwa



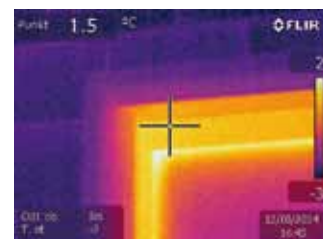
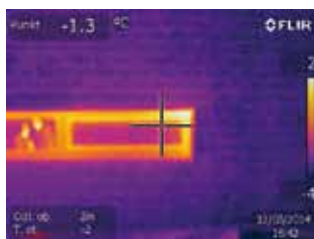
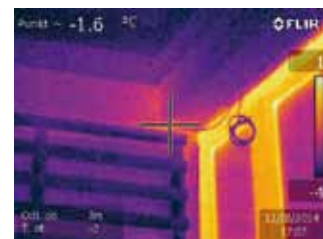
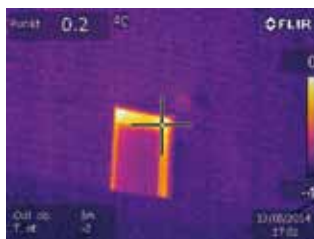
▲ Konstrukcja nośna z ociepleniem



▲ Ocieplenie zakryte membraną, na której nabito ruszt z łat i kontrłat



▲ Okładzina elewacyjna z kamieni łupkowych (wykonawca: Artur Alfawicki)



▲ Zdjęcia z kamery termowizyjnej, pokazujące szczelność fasady



▲ Konstrukcja nośna pod tupek



▲ Elewacja z trójwarstwowym dociepleniem z wełny



▲ Na górze widać jeszcze deskowanie niezakryte membraną, niżej już tępka okładzina



▲ Gotowa elewacja z tępki układanego na deskowaniu (wykonawca: Paweł Kwolik)

izolacyjna dobrze sprawdza się wełna. Przede wszystkim jest łatwa w montażu i w odróżnieniu od styropianu nie wymaga zabezpieczenia w postaci kleju.

Łaty lub deskowanie

Przy wyborze konstrukcji wykonawca ma kilka możliwości dopasowania się do portfela inwestora. W artykule prezentujemy zdjęcia dwóch realizacji – elewacji wentylowanych. Zastosowana izolacja to wełna. W jednym wypadku wykonawca zastosował konstrukcję w układzie krzyżowym z membraną dachową. Wentylacja izolacji odbywa się na grubości kontłaty. Łupek w kryciu podwójnym prostokątnym układany jest na latach.

Dруга elewacja wykonana została na drewnie technicznie suszonym w układzie pojedynczym z membraną dachową,

kontrlatą, deskowaniem 28 mm z membraną szalunkową i łupkiem – również w kryciu podwójnym prostokątnym.



▲ System elewacyjny Thermoskient W

System Thermoskient W

Firma Rathscheck w swojej ofercie posiada również gotowy system elewacyjny Thermoskient W na bazie PIR/PUR. Thermoskient W to płyty z utwardzonej pianki poliuretanowej, przykryte specjalną włókniną i z wtopionymi w piankę drewnianymi listwami. Listwy pełnią rolę kontrłat zapewniających wentylację fasady. Do kontrłat można przybić drewniane łaty, a do nich bezpośrednio mocuje się łupek lub też przybija deskowanie.

Na podstawie materiałów firmy Śląskie Kruszywa Naturalne Sp. z o.o.