



<p>Pracownia Projektowa</p> <p>K-art</p> <p>ARCH. PIOTR LUDWIG</p> <p>ul. (0) 653 775 456 email: piotr@k-art.pl</p> <p>44-100 GUMICE, ul. DĄSZYŃSKIEGO 193</p>		<p>Investor</p> <p>WSPÓLNOTA MIESZKANOWA</p> <p>UL. DZIEWANNY 3</p> <p>44-100 GUMICE</p>	
<p>tytuł</p> <p>ELEWACJA FRONTOWA – DOOCIEPLENIE</p>		<p>temat projektu, okres inwestycji</p> <p>PROJEKT IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ, DOOCIEPLENIA ŚCIANY FRONTOWEJ, WRAZ Z ODTWORZENIEM ELEMENTÓW DEKORACYJNYCH, OOCIEPLENIA STROPU NAWIĄSZEJ KONDYGNACJI MIESZKALNEJ PRZY UL. DZIEWANNY 3, 44-100 GUMICE</p> <p>dz. nr 11 obręb: ZATORZE</p>	
projektant	mgr inż. arch. PIOTR LUDWIG	data	nr rysunku
opracowało	inż. arch. Weronika PIOTROWSKA	skala	P5
podpis		skala	1:100
opracowało		skala	1:100

DOOCIEPLENIE ŚCIANY OD WĘW. BUDYNKU – SYSTEM KINGSPAN KOOL-THERM K17

Izolacja wewnętrzna – płytka z rżnięciem ze sztywnej pianki rezolowej. Która z jednej strony jest zespolona z płytą kartonowo – gipsową (12,5 mm), a z drugiej strony posiada okładzinę z białego wełny szklanej. Między pianą rezolową a płytą kartonowo – gipsową znajduje się warstwa folii aluminiowej pełniąca funkcję parozalocji. Wartość współczynnika przewodzenia ciepła λ_D wynosi 0,020 W/m · K. Jest to materiał o klasie reakcji na ogień B-s1,d0 (NBO).

Płyta Kooltherm K17 Izolacja wewnętrzna to wykończenie i izolacja w jednym – zainstalowaną płytę wystarczy zabezpieczyć i pomalować, bez konieczności stosowania poręczniejszych i trudniejszych w montażu materiałów. Jest to rozwiązanie, które umożliwia wykonanie nawet dużych powierzchni, specjalnie przygotowane podłoża nośności nie jest wymagane. Ponieważ system działa na zasadzie wyzłozowania pary wodnej podłożem, z pomieszczeń nie dochodzi do utraty własności systemu pod wpływem wielokrotnego pokrywania kolejnymi warstwami folii. Wnęcz przeciwnie, zastosowanie folii o wyskaim opozce dyfuzyjnym będzie poprawia jego skuteczność.