



- ① Istniejący tynk na stropie
- ② Istniejący strop masywny
- ③ Izolacja z granulatu wełny mineralnej wdmuchnięta w przestrzeń międzystropową przez otwory technologiczne
- ④ Istniejące płyty korytkowe
- ⑤ Nowe pokrycie dachu papą termozgrzewalną

\* Dla zapewnienia prawidłowej wentylacji nieużytkowej przestrzeni powietrznej wykonywane wloty i wyloty winny stanowić łącznie 0,002 powierzchni dachu.

UWA GA

Folię paroizolacyjną montujemy pod ociepleniem tylko nad pomieszczeniami mokrymi, np. łazienię, umywalnię, czyli o ciśnieniu pary wodnej powyżej 21 hPa, zaś dla masywnego stropu nad łazienką, WC i kuchnią folia jest zbędna.

## DOCIEPLENIE STROPODACHU-GIMNAZJUM

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOCIEPLENIA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH I WYMIANY STOLARKI OTWOROWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W SIEMKOWICACH, UL. NOWA 1 Inwestor: URZĄD GMINY SIEMKOWICE PLAC XXX-LECIA PRL 1 98-354 SIEMKOWICE		AGRA firma DORADZTWO PROJEKTOWE NADZORY Łódź, ul. 1-go Maja 87 tel./fax. 42 6338489 info@agrafirma.pl www.agrafirma.pl
OPRACOWAŁ:	inż. Włodzimierz Bartczak upr. bud. 200/78/WML		DATA: LIPIEC 2013
	mgr inż. Radosław Maciak		BRANŻA: architektura
RYSUNEK:	Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją		SKALA: 1:10
			Rysunek nr 14