

## LEGENDA

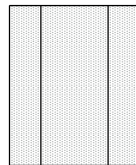


docieplenie stropodachu niewentylowanego  
styropian 30cm c.wsp.  $\lambda=0,037\text{W/mK}$

powierzchnia docieplenia  $F=451\text{ m}^2$



wyżoz dachowy – wymiara istniejącego na nowy, termoizolowany  
o wsp.  $\lambda_{max}=1,1\text{W/m}^2\text{K}$ , wyżoz uchylony na słownikach lub  
z napędem sprężynowym, z możliwością zamknięcia na klucz  
lub klódkę od strony wewnętrznej budynku



Papa wierzchniego krycia 1x, termozgrzewalna  
nowierzechniową gr 5,6mm, na osnowie, pokryta natryskiem z masy  
asfaltowo–dłumiowej, modyfikowanej kauczukiem syntetycznym  
Powierzchnia pokrycia  $F=451\text{ m}^2$



we wszystkich istniejących czapach kominów wentylacyjnych  
wykonać nowego pokrycia podg termozgrzewalną nowierzechniową  
gr 5,6mm, SBS, na osnowie



belko podwielmowa (startowa) z drewna iglastego nasyczonego  
o przekroju  $10x20\text{cm}$ ,  $L=71,5\text{ mb}$

## UWAGI OGÓLNE:

- powyższy rysunek jest przekrojem warstwowym docieplenia
- zaprojektowano docieplenie stropodachu niewentylowanego z płyt styropianu
- istniejące pokrycie papowe zdekontować
- wymienić wszystkie wywiewki kanalizacyjne na nowe, żelazne.
- wymienić wszystkie obróbki blacharskie na nowe z blachy tytanocynk gr 0,7mm
- wymienić na nowe wszystkie rynny i wszystkie rury spustowe na nowe, z blachy tytanocynk 0,7mm – rynnę dn150, rury spustowe dn125
- docieplenie wykonać styropianem o gr. 30cm o wsp.  $\lambda=0,037\text{W/mK}$
- na ułożonej styropianie wykonać warstwę papy wierzchniego krycia gr 5,6mm, modyfikowaną, SBS, na osnowie
- na warstwie styropianu zamontować kominiki wentylacyjne  $\varnothing 75\text{mm}$  w ilości 1szt/20m<sup>2</sup>, zapewniające wentrację odprowadzanie o uwilniania pary wodnej
- połknięcie papowe na całym dachu zaizolować natryskiem z masy asfaltowo–dłumiowej, modyfikowanej kauczukiem syntetycznym

**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
64-920 PILA, ul. GROTOWA 7 lok. 1  
e-mail: studio@filar.pl

TYTUŁ:	RZUT DACHU – DOCIEPLENIE STROPODACHU NIEWENTYLOWANEGO		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA BOLESZAWIEC 59–700 BOLESZAWIEC, ul. RYNEK 41		
ZADANIE:	Termomodernizacja budynków oświatowych na terenie Miasta Bolesławiec – modernizacja energetyczna budynku Przedszkola Publicznego nr 7 w Bolesławcu, ul. Górne Młyny 5		
OBIEKT:	Przedszkole Publiczne nr 7 59–700 Bolesławiec, ul. Górne Młyny 5 ident. dz. 020101_1.0008.138		
Projektant: mgr inż. Krzysztof RATAJCZAK upr. bud. 239/72/Pw			
		Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY	
STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA
P.T.–W.	1:100	25.09.2024	Budowlana
			NR RYSUNKU
			B-02