



- 1 Projektowane warstwy izolacji termicznej ścian poniżej terenu
Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa drobnocziastistego z dodatkiem polimerów.
Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej
Płynna powłoka membrany polimerowej do kontaktu ze styropianem
Styropian ekstrudowany grubości 11 cm ($\lambda=0,031 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)
Zaprawa z wtopioną siatką zbrojącą z włókna szklanego (tylko przy obłożeniach ceramicznych)
Folia kubełkowa
- 2 Projektowane warstwy ścian ponad gruntem w pasie cokołu - 60 cm
Istniejąca ściana
Środek gruntujący
Klej
Styropian gr. 14 cm ($\lambda=0,031 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) metodą lekką mokrą + łączniki mechaniczne - 8 szt/m²
Zaprawa + siatka zbrojąca
Tynk mozaikowy do wysokości 60 cm ponad terenem
- 3 Projektowane warstwy ścian ponad gruntem powyżej cokołu
Istniejąca ściana
Środek gruntujący
Klej
Styropian gr. 14 cm ($\lambda=0,031 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) metodą lekką mokrą + łączniki mechaniczne - 8 szt/m²
Zaprawa + siatka zbrojąca
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno - 2,5 mm.
Farba silikonowa fasadowa
- 3' Projektowane warstwy ścian i sufitu sali gimnastycznej ponad gruntem i dach budynku głównego i łącznika
Istniejąca warstwa przegrody budowlanej
Powłoka termoizolacyjna 1,2mm ($\lambda=0,000120 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)
- 4 Projektowane warstwy ścian od wewnątrz
Istniejąca ściana
Płyta PIR + gk gr 10cm + 12,5mm ($\lambda=0,022 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)
- 6 Projektowane warstwy stropodachu nie wentylowanego
Projektowane warstwy izolacji termicznej dachu
Istniejący strop
Papa perforowana z systemem kominków wentylacyjnych 1 szt./40 m²
Styropapa EPS 100 grubości 21 cm, ($\lambda=0,036 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) mocowana mechanicznie kołkami rozporowymi 9 szt./m² w strefie naroznej, 6 szt/m² w strefie krawędziowej i 4 szt/m² na pozostałych powierzchniach
Papa przepuszczalna podkładowa
Papa termozgrzewalna nawierzchniowa samoprzylepna
Parametry: Papa nawierzchniowa polimerobitumiczna
Grubość => 5,2 mm

Ościeża należy ocieplić płytą styropianową 3 cm ($\lambda=0,031 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP Z O.O.		
KELVIN		85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13		
MIEJSCOWOŚĆ I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:				
Budynek administracyjny ul. Powstańców Śląskich 12, Jaworzyna Śląska NR EWID. DZIAŁKI: 2298, 2299				
INWESTOR:				
Powiat Świdnicki ul. M. Skłodowskiej - Curie 7, 58-100 Świdnica				
OPRACOWANIE:				
BRANŻA ARCHITEKTURA				
RYSUNEK:	Rzut dachu		NR RYSUNKU A1.3	SKALA 1:100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam MACIEJEWSKI		NR UPRAWNIEN KPOK A 54203	DATA I PODPIS 10.10.2022
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewicz		NR UPRAWNIEN KPOK 18-10950	DATA I PODPIS 10.10.2022

RZUT DACHU

KOTŁOWNIA

ŁĄCZNIK

BUDYNEK GŁÓWNY

Zakres prac do wykonania
SALA GIMNASTYCZNA

Zakres prac do wykonania

Zakres prac do wykonania

Zakres prac do wykonania