

9. IZOLACJE

9.1. IZOLACJE TERMICZNE

Część główna budynku – zakres ocieplenia wskazany na rzutach zawartych w przedmiotowym opracowaniu.

Wykonać izolację termiczną budynku polegającą na ociepleniu budynku styropianem grafitowym gr min. 10cm. /Lambda 0,031/

Część dobudowana – stan zastany bez ingerencji.

- docieplenie od góry stropu nad częścią dobudowaną:
 - Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia
 - Papa termozgrzewalna
 - Płyty dachowe izolacyjne 15-20 cm.
 - Warstwa spadkowa z klinów styropianowych
 - Papa paroizolacyjna
 - Strop wg. konstrukcji
 - Ściany części dobudowanej
 - w ścianach warstwowych: wełna/ styropian GRAFITOWY 15 cm
 - w ścianie warstwowej poniżej poziomu terenu: styrodur 10 cm

9.2. IZOLACJE WODOCHRONNE I PRZECIWWILGOCIOWE

POZIOME

- przeciwwilgociowa pod płytą fundamentową – 2 x folia PE 0,2mm
- paroizolacyjna - dach - folia PE 0,2mm

PIONOWE: przeciwwilgociowa - na ścianach obsypanych gruntem - płynna bitumiczna

IZOLACJE OGNIOSCHRONNE

masy ognioodporne jako uszczelnienie przejść instalacyjnych poprzez stropy i ściany
płyty wełny mineralnej „Conlit” jako izolacja kanałów wentylacyjnych,
obmurowanie bloczkiem / cegłą wapienno-piaskową szachów / pionów wentylacyjnych/
kominy omurowane cegłą pełną.

IZOLACJE AKUSTYCZNE

otuliny z pianki neoprenowej lub wełny mineralnej na przewodach wentylacyjnych