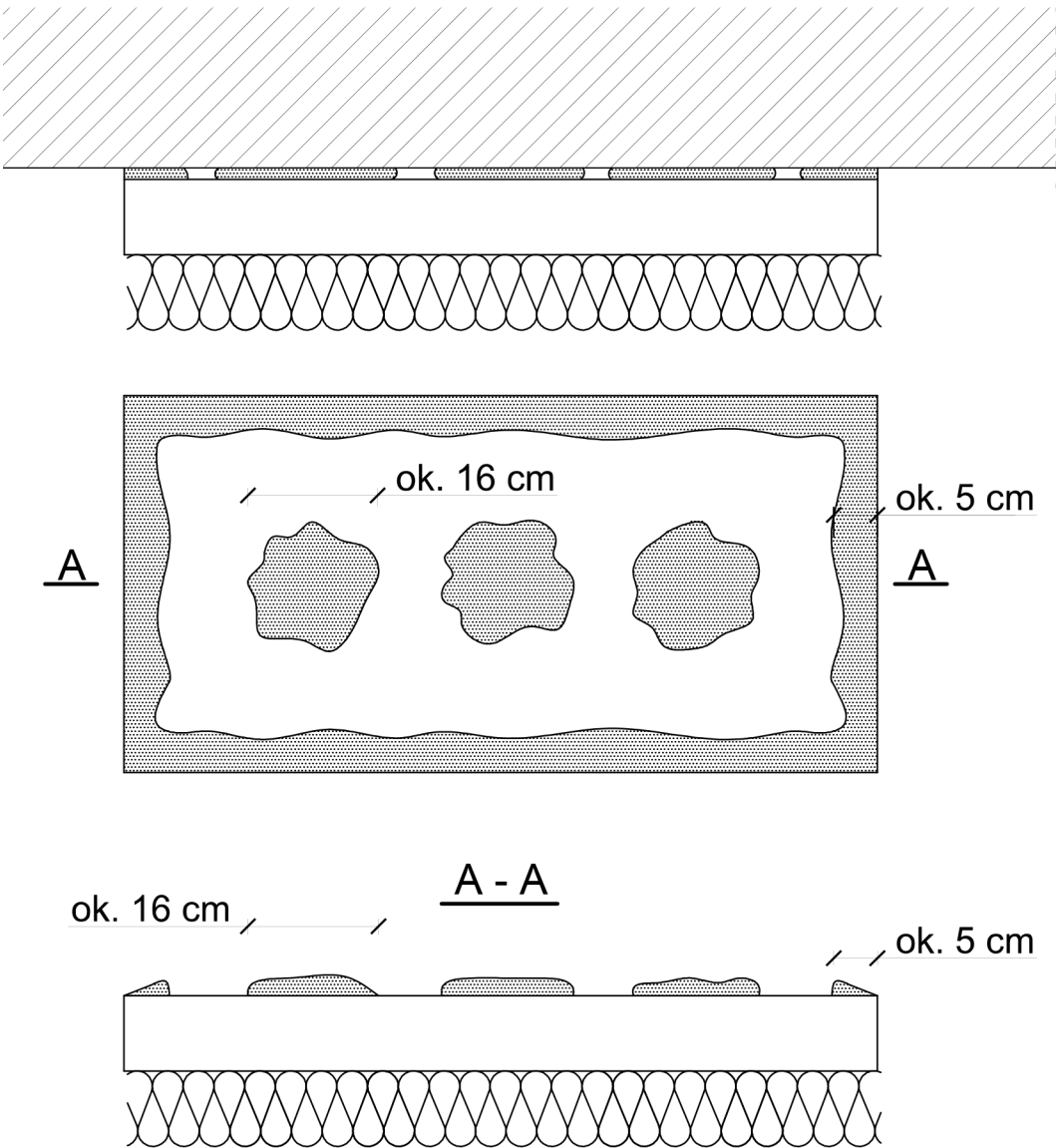
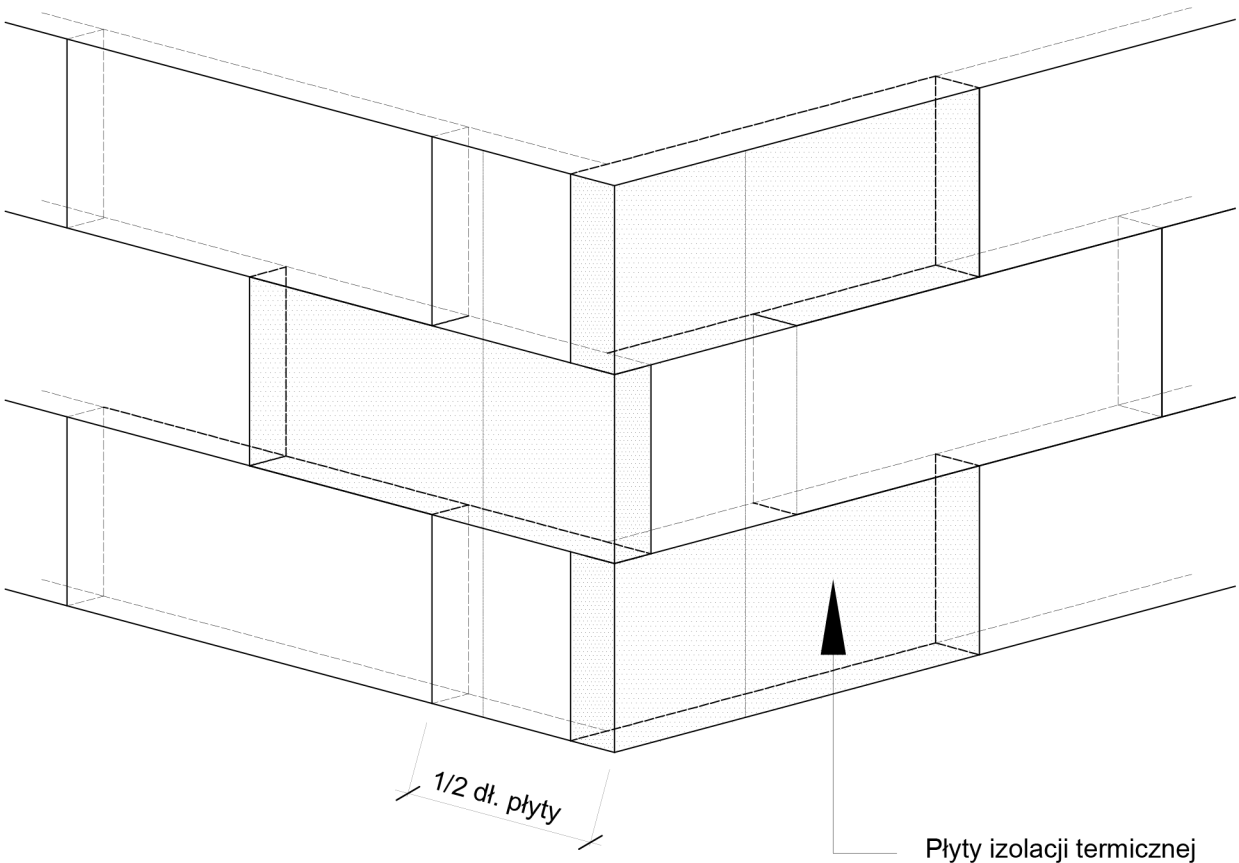


Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej



Ułożenie płyt izolacji termicznej- naroża



$$\frac{P_e}{P} \times 100 \% \text{ / } 40 \%$$

- Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia płyty termoizolacyjnej do podłoża

P - powierzchnia płyty termoizolacyjnej przylegająca do ściany

Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłoży nienasiąkliwych i drewnopochodnych, lub cementowych zapraw klejowych do zmieszania z wodą na budowie w przypadku typowych podłoży budowlanych. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne) również w przypadku fabrycznie przygotowanych klejów dyspersyjnych, które wymagają zmieszania z cementem celem przygotowania właściwej zaprawy klejowej. Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody obwodowo–punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając nierówności podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża (przy większych nierównościach należy stosować zróżnicowanie grubości izolacji). Po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 5 cm szerokości pasmo zaprawy i dodatkowo w środku płyty nałożyć minimum 3 placki zaprawy wielkości dłoni. Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termoizolacyjną całopowierzchniowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).

Uwagi:  
Płyty izolacji termicznej przykleja się pasami od dołu do góry, po uprzednim przymocowaniu listwy startowej. Płyty należy mocować do podłoża poziomo (wzdłuż dłuższej krawędzi) z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Nie mogą tworzyć się spoiny krzyżowe. Spoiny płyt nie mogą przebiegać w narożach otworów (np. okien), ani na rysach i pęknięciach w ścianie oraz na przejściach między różnymi materiałami ściennymi. Na całej powierzchni ocieplenia ściany płyty powinny dokładnie przylegać do siebie. Na ścianach z prefabrykatów, płyty izolacji termicznej należy tak przyklejać, aby styki między nimi nie pokrywały się ze złączami ścian. Niedopuszczalne jest występowanie masy klejącej w spoinach między płytami.

GLOB PROJEKT Sp. z o.o.  
Chabówka 86A  
34-500 Zakopane

INWESTOR:  
Gmina Rabka-Zdrój  
34-700 Rabka-Zdrój, ul. Parkowa 2

TYTUŁ PROJEKTU:  
Opracowanie dokumentacji technicznej dla  
budynku Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Jana  
Pawła II 40, 34-700 Rabka-Zdrój.

ADRES INWESTYCJI:  
ul. Jana Pawła II 40, 34-700 Rabka-Zdrój

TYTUŁ ARKUSZA:  
Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej  
Ułożenie płyt izolacji termicznej- naroża

FAZA:  
Wykonawczy Termomodernizacja

OPRACOWAŁ:  
Mgr inż.arch Marcin  
Chryczek

Nr uprawnień:  
MPOIA/041/2018

SKALA RYSUNKÓW:

1:100

NUMER ARKUSZA:  
1

DATA:  
06.2022r.

RYSunEK CHRONI PRAWO AUTORSKIE. ZAKAZ KOPIOWANIA

ARCHITEKTURA