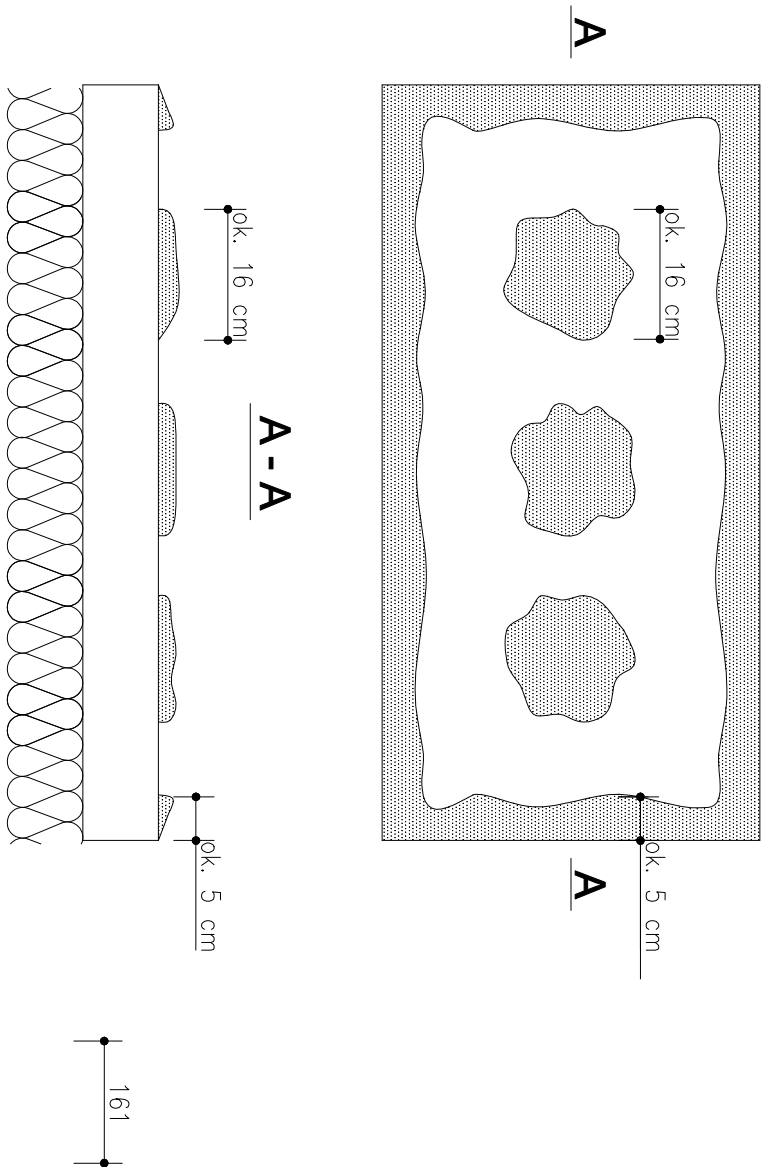


SPOSÓB KLEJENIA STYROPIANOWYCH PŁYT  
IZOLACJI TERMICZNEJ



Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia  
płyty termoz izolacyjnej do podłoża  
P - powierzchnia płyty termoz izolacyjnej  
przylegająca do ściany

$\frac{Pe}{P} \times 100 \% \quad / \quad 40 \%$

Uwagi:

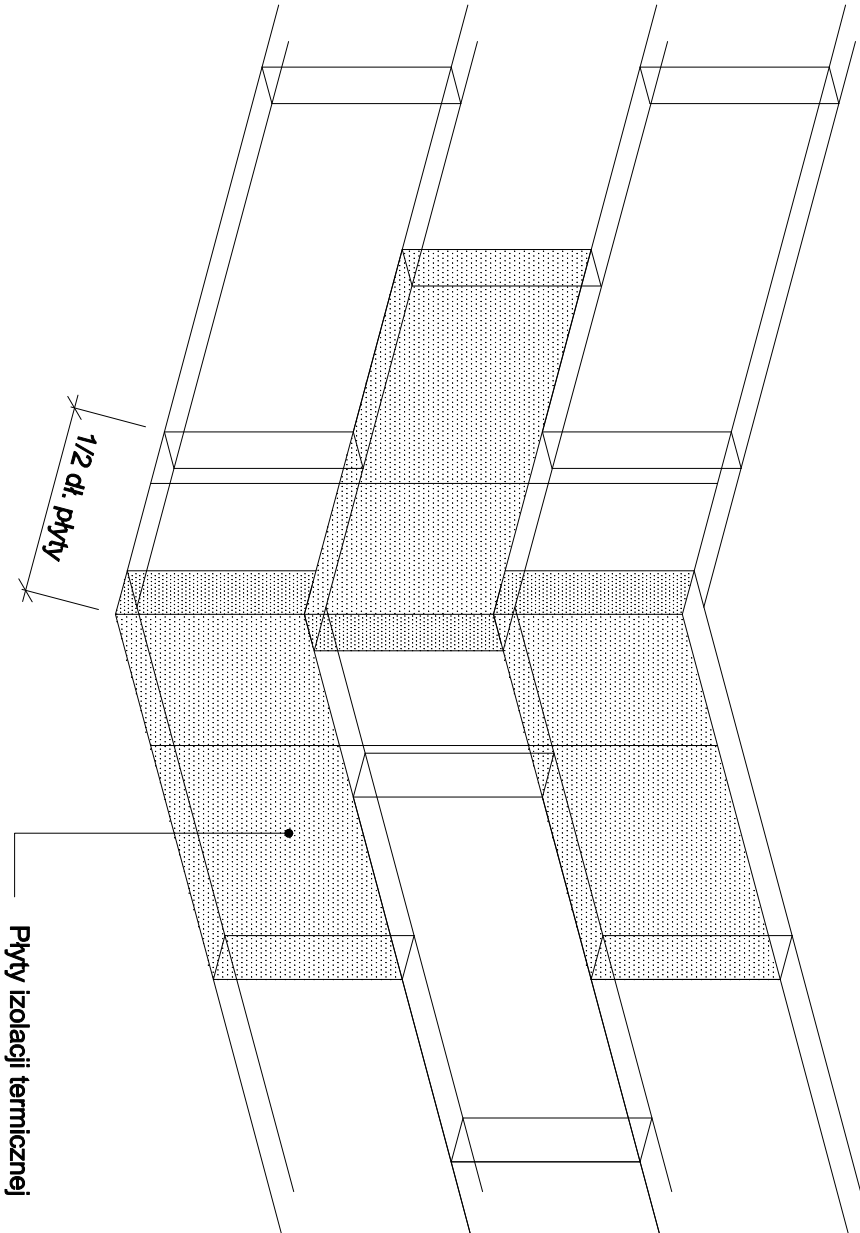
Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłoża nienasiąkliwych i drewnopochodnych, lub cementowych zapraw klejowych do zmieszania z wodą na budowie w przypadku typowych podłoża budowlanych.

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 termoz izolacyjną całopowierzchniowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).

UKŁOŻENIE PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ – NAROŻE



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 klejowej w spoinach między płytami.

| USŁUGI PROJEKTOWE Wojciech Jankowiak  |   |               |                   | Branża:  | Faza:   | Obiekt:   |
|---|---|---------------|-------------------|--|---------|---|
| 62-070 Gosiuśki, ul. Kwiatowa 8 tel. 512 074 744                            |   |               |                   | Budowlana  | PB      | Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Pleszewie - docieplenia, prace ogólnobudowlane |
| Investor:   | Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2a Poznań | Nr uprawnień: | WKP/0047/P-00K007 | Data:  | 12.2012 | Podpis projektanta:   |
| Projektował:  | mgr inż. Waldemar Rynkowski                                       | upr. nr:      | WP-               |  |         |   |
| Sprawił:  | mgr inż. arch. Maria Czubińska                                    | upr. nr:      | WP-               | 12.2012  |         |   |
| Treść rysunku : <b>Detale docieplenia - montaż płyt izolacji termicznej</b> |   |               |                   | Adres obiektu:<br>Pleszew ul. Kochanowskiego 6<br>dz. nr 784/3, arkusz 20<br>Skala: 1:--- Nr rys.: <b>B.17</b> |         |   |