



$$\frac{P_e}{P} \times 100 \% \geq 40 \%$$

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 całościowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).

|                       |  |                  |               |          |         |
|-----------------------|--|------------------|---------------|----------|---------|
| Jednostka projektowa: |  INSTAL-SANT Krystian Dydak<br>ul. Warta 29, 42-300 Myszków<br>tel.: 513 610 129<br>NIP: 5771956348 REGON: 243599307 |                  |               |          |         |
| Inwestor:             | Gmina Łazy z siedzibą przy ul. Traugutta 15, 42-450 Łazy   |                  |               |          |         |
| Temat:                | Termomodernizacji oraz remont budynku pełniącego funkcję społeczno-kulturalne w Trzebyczce na działce nr ew. 110 /2.   |                  |               |          |         |
| Faza:                 | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY   |                  |               |          |         |
|                       | Imię i Nazwisko  | Specjalność      | Nr uprawnień: | Data:    | Podpis: |
| Projektował:          | mgr inż. arch. Przemysław Płowecki   | architektoniczna | KL-31/2000    | 12.2016  |         |
| Sprawił:              | mgr inż. arch. Aleksandra Nurek  | architektoniczna | 405/01        | 12.2016  |         |
| Nazwa rysunku:        | 1. Detal 1 - Sposób klejenia styropianowych płyt izolacji termicznej   |                  |               | Skala:   | 1:10    |
|                       |  |                  |               | Nr rys.: | A12     |