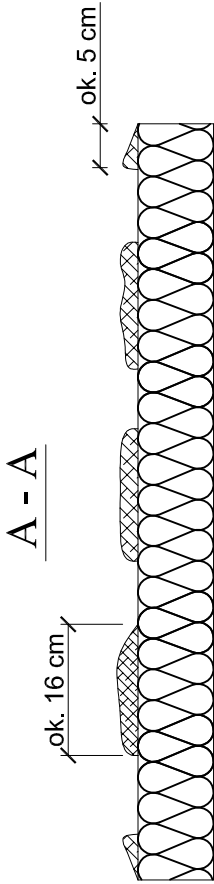
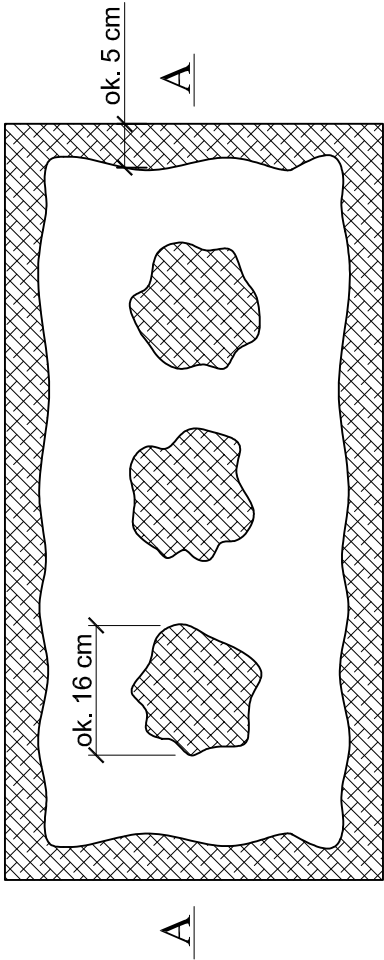
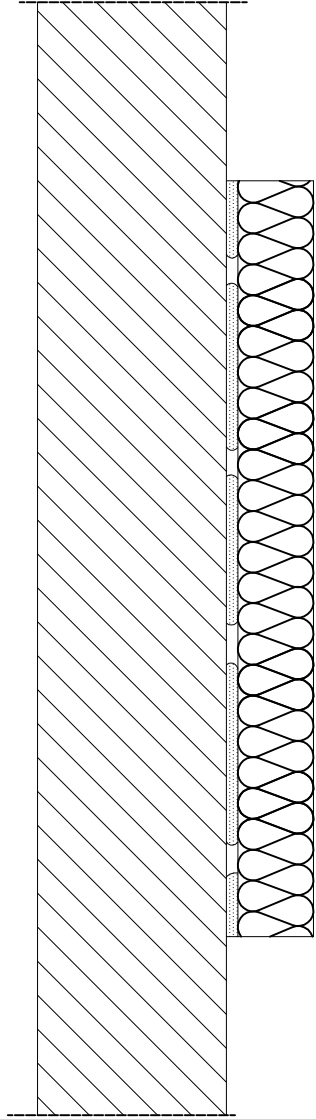


SPOSÓB KLEJENIA PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ

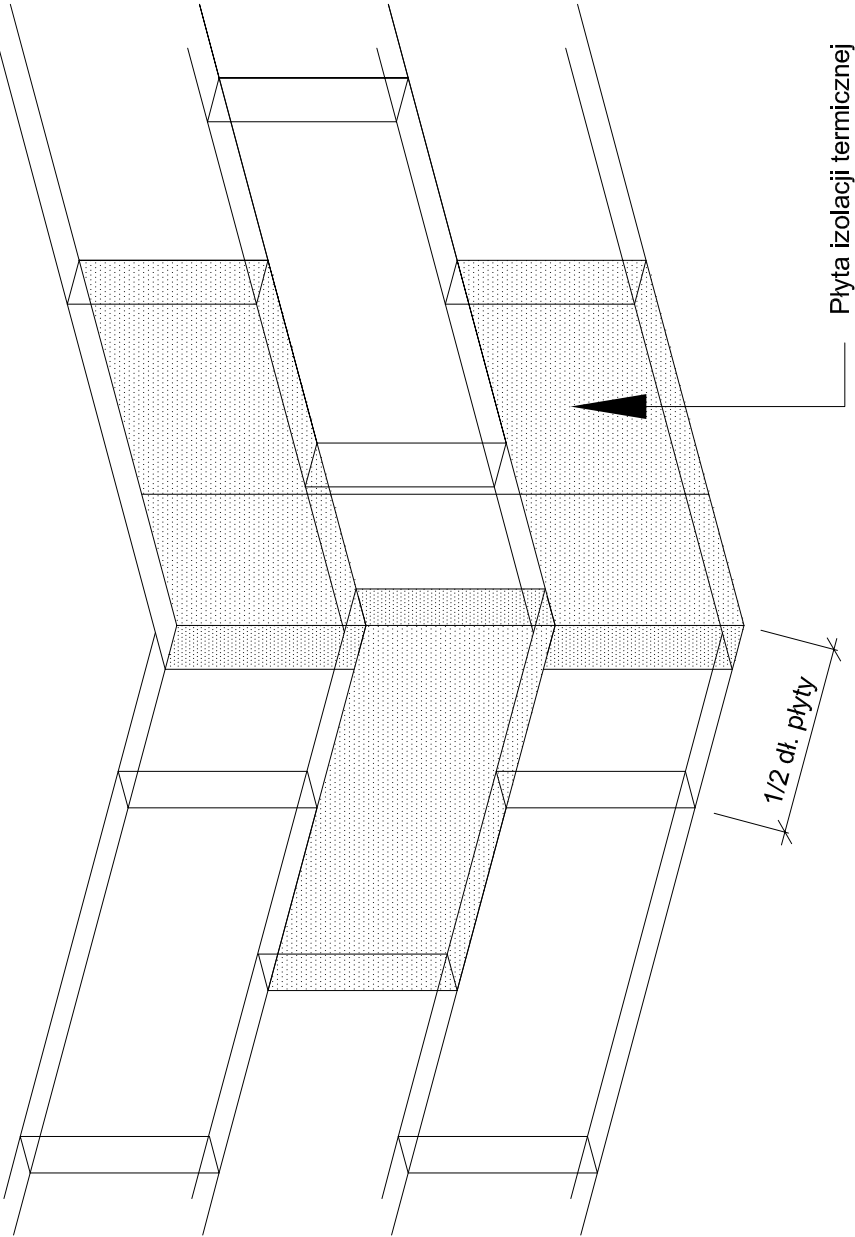


$$\frac{P_e}{P} \times 100 \% \geq 40 \%$$

Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia płyty termoizolacyjnej do podłoża

P - powierzchnia płyty termoizolacyjnej przylegająca do ściany

UŁOŻENIE PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ - naroże



Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych. 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 pasmowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając odchyłki równości 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 różnicowanie 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).

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.

Pracownia Audytorska inż. Jacek Stepien ul. Bławatna 22 27-400 Ostrowiec Św. tel./fax. (041) 265 24 64		Branża: Architektura	
		Inwestor:	Adres:
Funkcja:	Nr upr.	ZARZĄD POWIATU W PISZU PL. DASZYŃSKIEGO 7 12-200 PISZ	ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH W RUCIANEM - NIDZIE ul. POLNA 2
		Podpis:	
Projektował:	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	227/KL/72	Data opracowania projektu : WRZESIEŃ 2009
Opracował:	inż. Łukasz Glez	-----	
Opracowała:	mgr inż. arch. Katarzyna Bernaciak - Rupert	-----	Rodzaj projektu: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY "BUDOWA KOTŁOWNI Z UWZGLĘDNIENIEM ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH W ZESPOLE SZKÓŁ LEŚNYCH W RUCIANEM - NIDZIE"
			Temat: SZCZEGÓŁY
			Stadium: PBW
			DOCIEPLENIA ŚCIAN