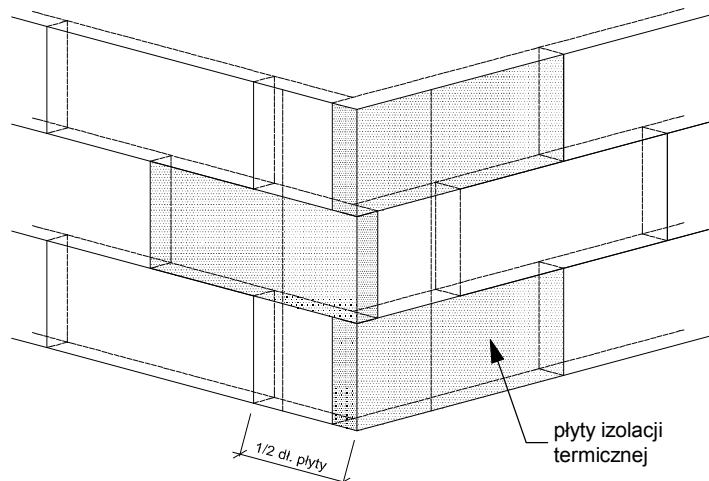


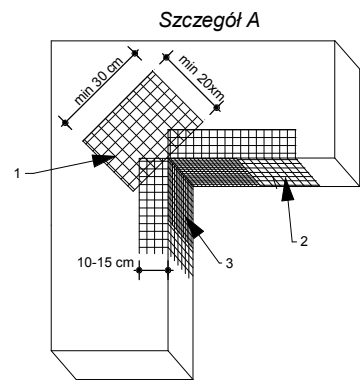
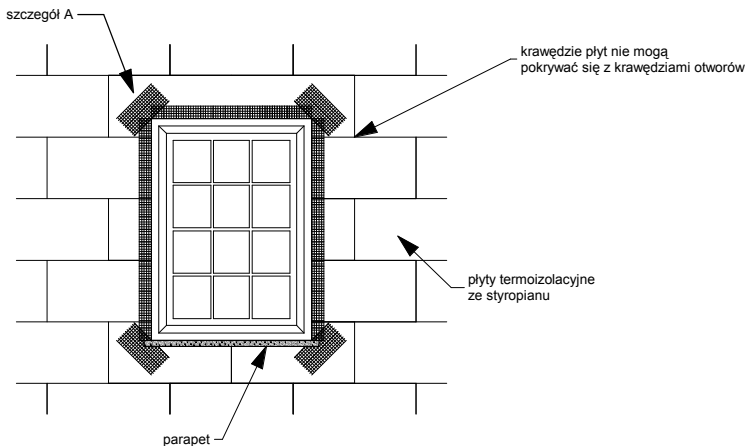
Ułożenie płyt styropianowych
Naroże



Płyty izolacji termicznej przyklejając należy pasami od dołu do góry, po wcześniejszym zamocowaniu listwy startowej. Płyty mocować:

- stosując mijankowy układ spoin
- spoiny płyt nie mogą przebiegać w narożach otworów (np. okien i drzwi)
- spoiny nie mogą przebiegać na rysach i pęknięciach ścian
- nie dopuszcza do powstawania spoin krzyżowych
- płyty powinny dokładnie przylegać do siebie

Zbrojenie narożników otworów

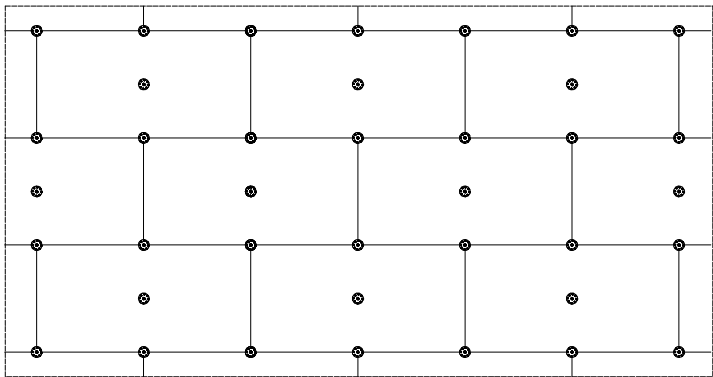


Kolejność układania siatek z włókna szklanego

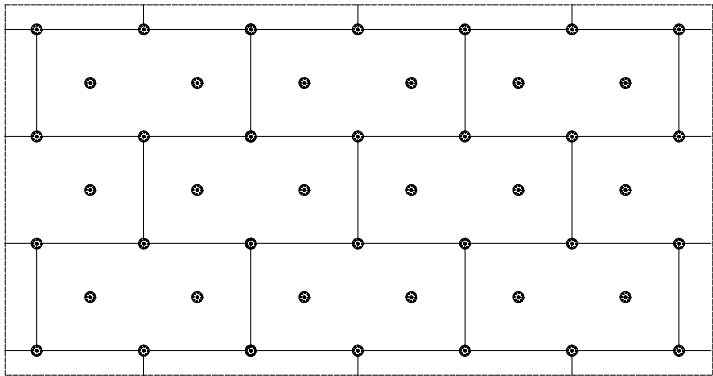
- 1 - siatka diagonalna układana przy narożach otworów (pod kątem 45 stopni) o wymiarach 20x30cm
- 2 - siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- 3 - siatka układana w narożach otworów

Rozmieszczenie łączników
powierzchnia fasady

Wariant 1 - ilość łączników = 6szt./m2

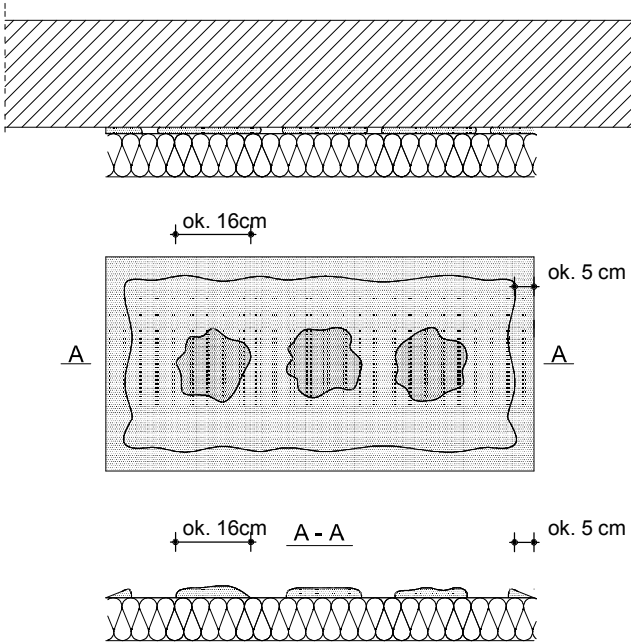


Wariant 2 - ilość łączników = 8szt./m2




1. Długość łączników powinna by dostosowana do rodzaju i grubości materiału izolacji termicznej, łączniki mocować w warstwie nośnej ściany budynku. Minimalna głębokość zakotwienia łącznika w warstwie konstrukcyjnej podłoża – 60,0mm
2. W narożach (pas krawędziowy szerokości 1,5 m po obu stronach) – styk ścian szczytowych ze ścianami podłużnymi stosować 9 kołków na 1m2. Cokoły mocować stosując 8 kołków na 1m2.

Sposób klejenia płyt styropianowych



$$Pe/P \times 100 \% / 40 \%$$

Pe - efektywna powierzchnia przyklejenia płyty termoizolacyjnej do podłoża
P - powierzchnia płyty termoizolacyjnej przylegająca do ściany

 INWESTPLAN		<div>Stalowa Wola ul. Gen. Okulickiego 18/128 tel. (0-15) 642 75 00</div>		<div>Inwestor: Starostwo Powiatowe w Stalowej Woli ul. Podleśna 15 37-450 Stalowa Wola</div>	
Nazwa obiektu i adres: Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Nr 6 Specjalnych usytuowanego przy Al. Jana Pawła II 21 w Stalowej Woli					
Nazwa rys.:		Detale systemu dociepleń			Skala:
Rodzaj i stadium dokumentacji:		Projekt Budowlany		Rys. nr:	<div>38</div>
					Data: luty 2012
Funkcja:	Imię i nazwisko:		Podpis:		Nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. Marek Perlich				K-211/02
Sprawdzający:	mgr inż. Jarosław Urbanowicz				K-212/02