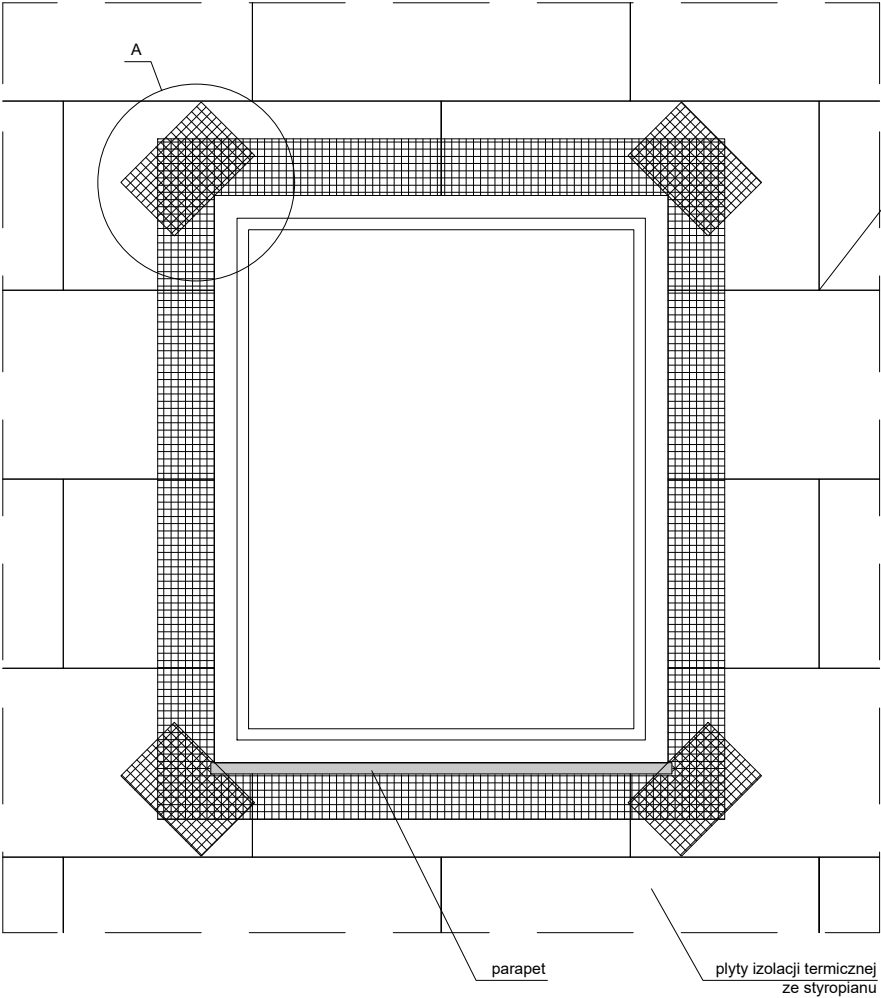


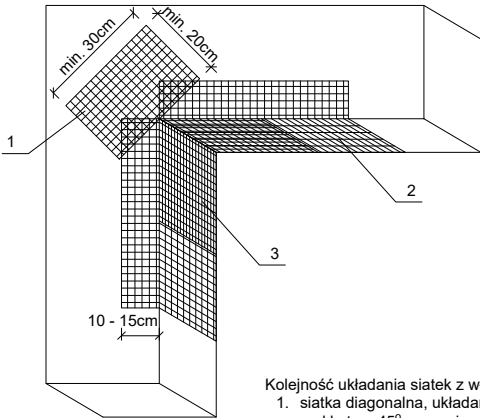
ZBROJENIE NAROŻNIKÓW OTWORÓW W ELEWACJI

Przy obróbce ościeży okiennych i drzwiowych zaleca się stosowanie specjalnych profili ochronno-uszczelniających lub samorozprężnej taśmy poliuretanowej. Należy starannie ocieplić zewnętrzne powierzchnie ościeży otworówokiennych. Do obróbki narożników oraz krawędzi należy stosować rozwiązania zalecane przez producenta systemu, takie jak kątowniki metalowe z siatką zbrojącą lub gotowe profile ze wzmocnionej siatki zbrojącej. W celu zabezpieczenia przed zwiększonymi naprężeniami, powyżej i poniżej krawędzi otworów, na warstwę materiału termoizolacyjnego naklejamy pod kątem 45° paski siatki zbrojącej z włókna szklanego o wymiarach minimum 20x35 cm. Narożniki oraz zbrojenia w narożach otworów muszą być zainstalowane przed wykonaniem właściwej warstwy zbrojonej.



krawędzie płyt nie mogą pokrywać się z krawędziami otworów

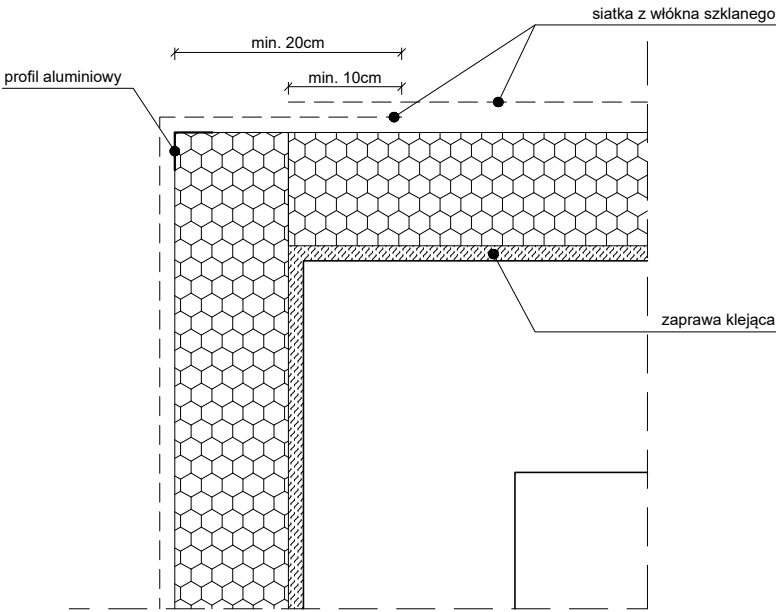
SZCZEGÓŁ A



- Kolejność układania siatek z włókna szklanego:
1. siatka diagonalna, układana przy narożach otworów pod kątem 45°, o wymiarach min. 20x30cm
 2. siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
 3. siatka układana w narożach otworów

ZBROJENIE NAROŻNIKÓW

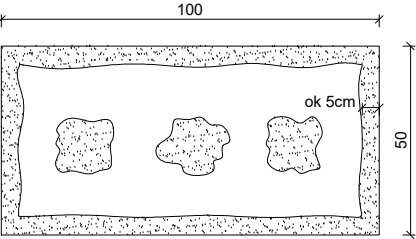
- ZBROJENIE NAROŻA PROFILEM ALUMINIOWYM ORAZ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO



NAKŁADANIE KLEJU NA PŁYTY TERMOIZOLACYJNE

Dla płyt EPS i XPS zaprawę nakładać metodą obwodowo-punktową. Na płytę należy nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając nierówności podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju (ok. 1 do 2cm), zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przylegania kleju do podłoża (przy większych nierównościach stosuje się zróżnicowanie grubości izolacji). Po obwodzie płyty, wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 3-5-centymetrowej szerokości pasmo zaprawy, dodatkowo w środku płyty należy nałożyć od 3 do 6 placków zaprawy wielkości średniej dłoni. Ze względu na hydrofobowość, wełna mineralna wymaga wstępnego szpachlowania (gruntowania) klejem, przed nałożeniem właściwej, mocującej warstwy kleju. Nie dotyczy to wełny powlekanej fabrycznie - zarówno zwykła/standardowa jak i lamelowa - płyty z wełny mineralnej należy przyklejać całopowierzchniowo metodą grzebieniową to znaczy zaprawę klejącą należy nakładać na całą powierzchnię płyty termoizolacyjnej przy użyciu pacy zębatej (zęby ok. 10 x 10mm).

Uwaga:
zaprawę klejącą nanosi się jedynie na powierzchnię płyt izolacyjnych, nigdy na podłoże.





**PROJEKTOWANIE
USŁUGI INWESTYCYJNE**

ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tmbud.com.pl

INWESTYCJA PROJECT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SAMODZIELNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO im. MIKOŁAJA KOPERNIKA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
------------------------------	---

ADRES ADDRESS	Działka nr ewid. 148/6, 131/10 obr. 16 miasta Piotrków Tryb.
-------------------------	---

INWESTOR DEVELOPER	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim
------------------------------	---

RYSUNEK DRAWING	Detale: nakładanie kleju na płyty termoizolacyjne; zbrojenie narożników i otworów w elewacji
---------------------------	---

PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Anna Malawko-Olejnik upr. nr 16/LOOK/2017	
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Tomasz Kucharski upr. nr LOD/3331/PBKb/17	

BRANŻA / INDUSTRY	SKALA / SCALE	DATA / DATE	NR / No.
BUDOWLANA	1:100	05.2022	P/42