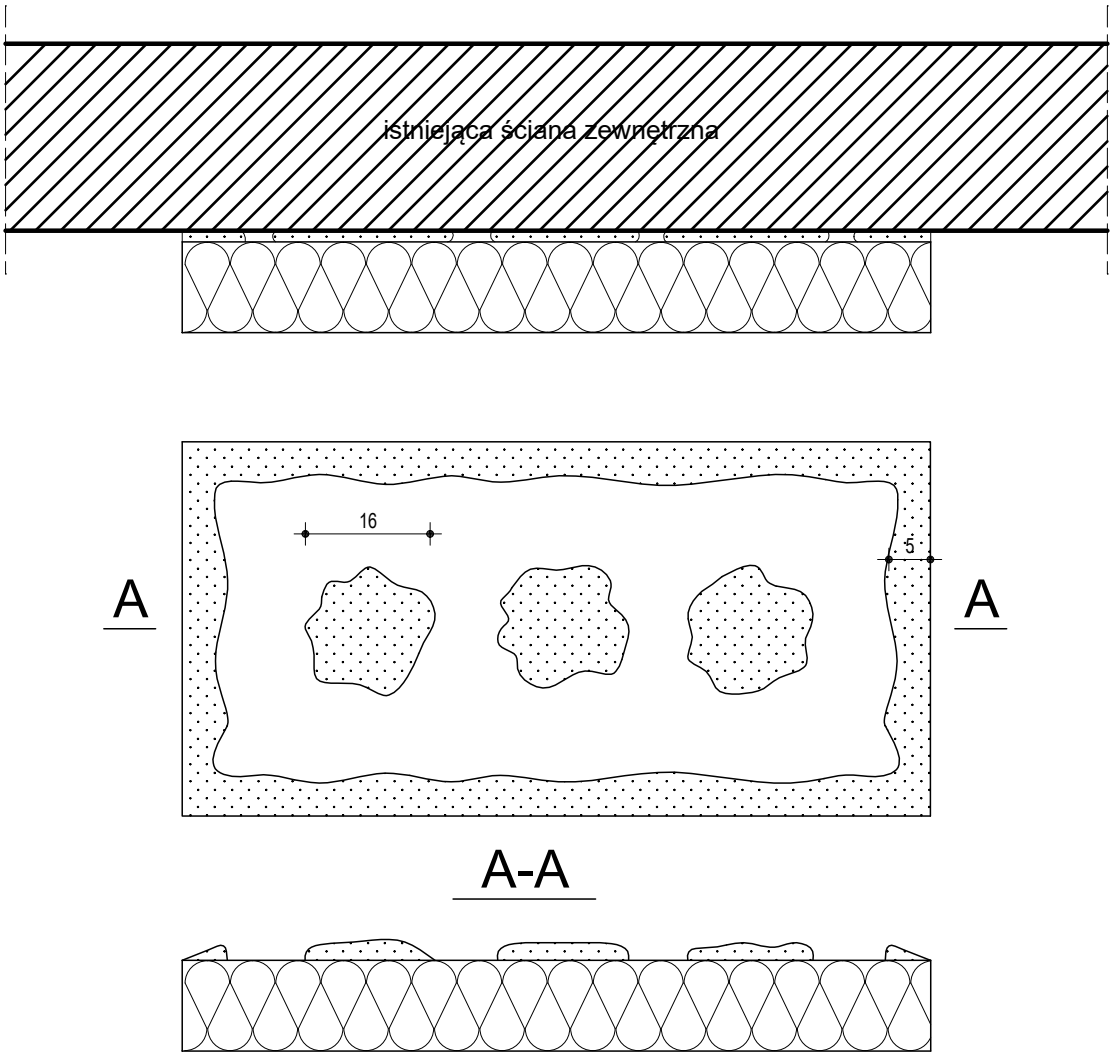


METODA KLEJENIA PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ



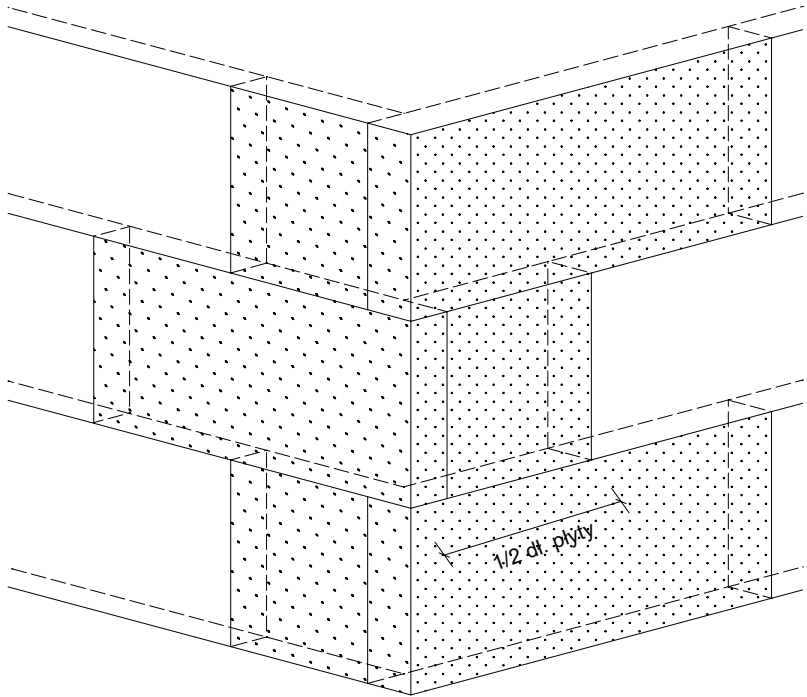
$$Pe/Px100\% > 40\%$$

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

Uwaga!

Do klejenia izolacji termicznej należy zastosować fabrycznie przystosowanych dyspersyjnych mas klejowych. Zaprawę klejową należy przygotować według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne). Klej należy nanosić na płyty izolacyjne wg tzw. metody pasmowo-punktowej. Na płytę należy nanosić taką ilość zaprawy, aby zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża (należy uwzględnić odchyłki równości podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju (ok. 1 do 2cm). Po obwodzie płyty wzdłuż krawędzi należy nanieść warstwę kleju o szerokości około 5 cm, a w środku płyty należy nałożyć 3 placki kleju wielkości dłoni (ok. 16 cm). Niedopuszczalne jest występowanie masy klejącej w spoinach.

UŁOŻENIE PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ W NAROŻU



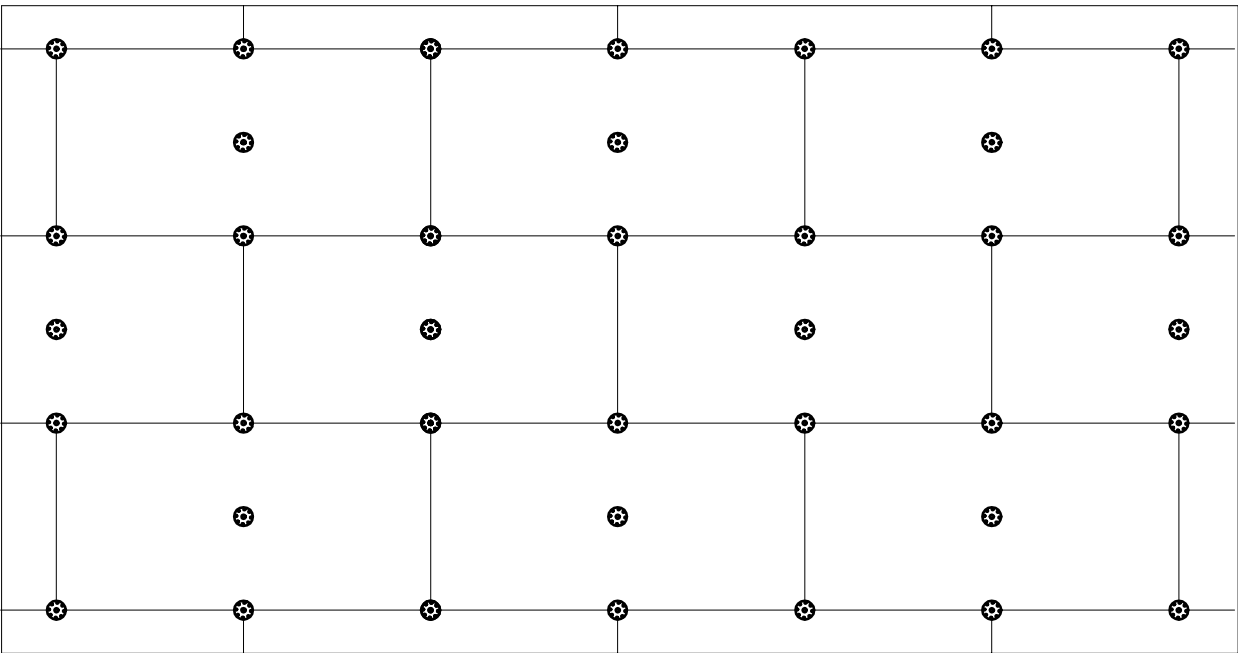
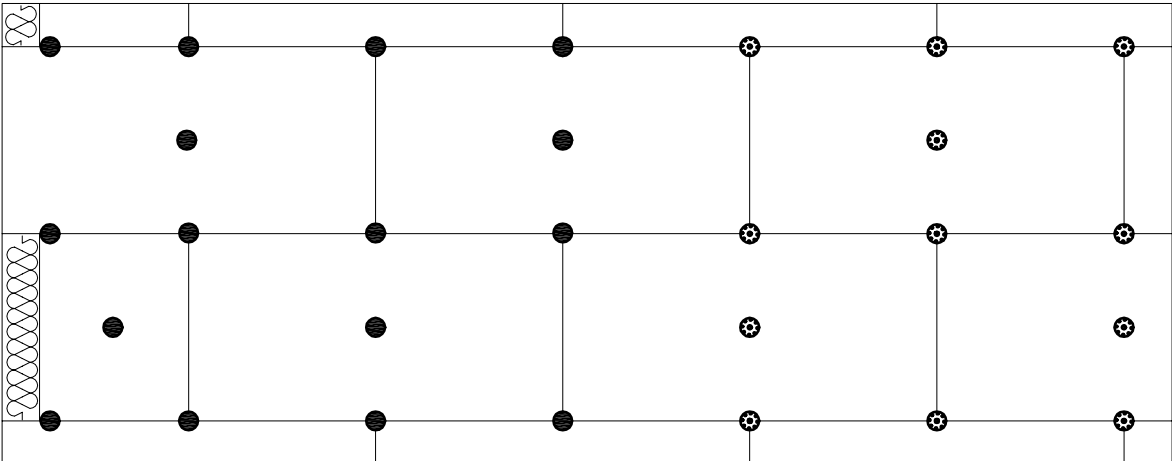
Uwaga!

Przed mocowaniem płyt należy zamocować listwy startowe. Płyty należy mocować do podłoża poziomo (wzdłuż dłuższej krawędzi) z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Spoiny płyt nie mogą przebiegać w narożach otworów, 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, izolację termiczną należy tak przykleić, aby styki między nimi nie pokrywały się ze złączami ścian. Niedopuszczalne jest występowanie masy klejącej w spoinach.

Mechaniczne mocowanie płyt można rozpocząć minimalnie 24 godziny po przyklejeniu płyt do ścian. Zastosowanie łączników mechanicznych nie może spowodować wichrowania się i lokalnego podnoszenia się płyt.

Długość łączników należy dopasować do grubości izolacji oraz do rodzaju izolacji, przy czym głębokość zakotwienia w podłożu nie może być krótsza niż 6 cm. Należy stosować łączniki:
- plastikowe - w przypadku płyt styropianowych
- z trzpieniem metalowym wbijanym lub wkręcanym - w przypadku ocieplenia z wełny mineralnej oraz gdy wyprawę wierzchnią stanowią płytki klinkierowe, bądź gresowe)

ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW MOCUJĄCYCH PŁYTY IZOLACJI



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ANNA OLEKSINSKA

ul. Chabrowa 10a
76-200 Kępna Słupska,
tel. 059 847 53 18
architektao@wp.pl



PROJEKT: ROBOTY BUDOWLANE Z PRZEBUDOWĄ I DOBUDOWĄ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ MONTAŻEM WINDY ZEWNĘTRZNEJ W BUDYNKU GMINY
NR DZIAŁKI: 210 i 215 Smoldzino, Gmina Smoldzino
INWESTOR: Gmina Smoldzino
ul. Kościuszki 3, 76-214 Smoldzino
OBIEKT: BUDYNEK ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

BRANŻA: ARCHITEKTURA
STUDIUM: PROJEKT TECHNICZNY
AUTOR: mgr inż. arch. Anna Oleksińska
Uprawnienia budowlane nr PO/KK/019/02 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
POMORSKA IZBA ARCHITEKTÓW Nr PO-0714

SPRAWDZIŁA: mgr inż. arch. Monika Stukan
Uprawnienia budowlane nr 28/POOKK/IV/2014 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
POMORSKA IZBA ARCHITEKTÓW Nr PO-1319

OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Aleksandra Maruszak

TEMAT:	SCHEMAT 1 - PŁYTY IZOLACYJNE	NR RYSUNKU:	S1
DATA:	LISTOPAD 2022r.		