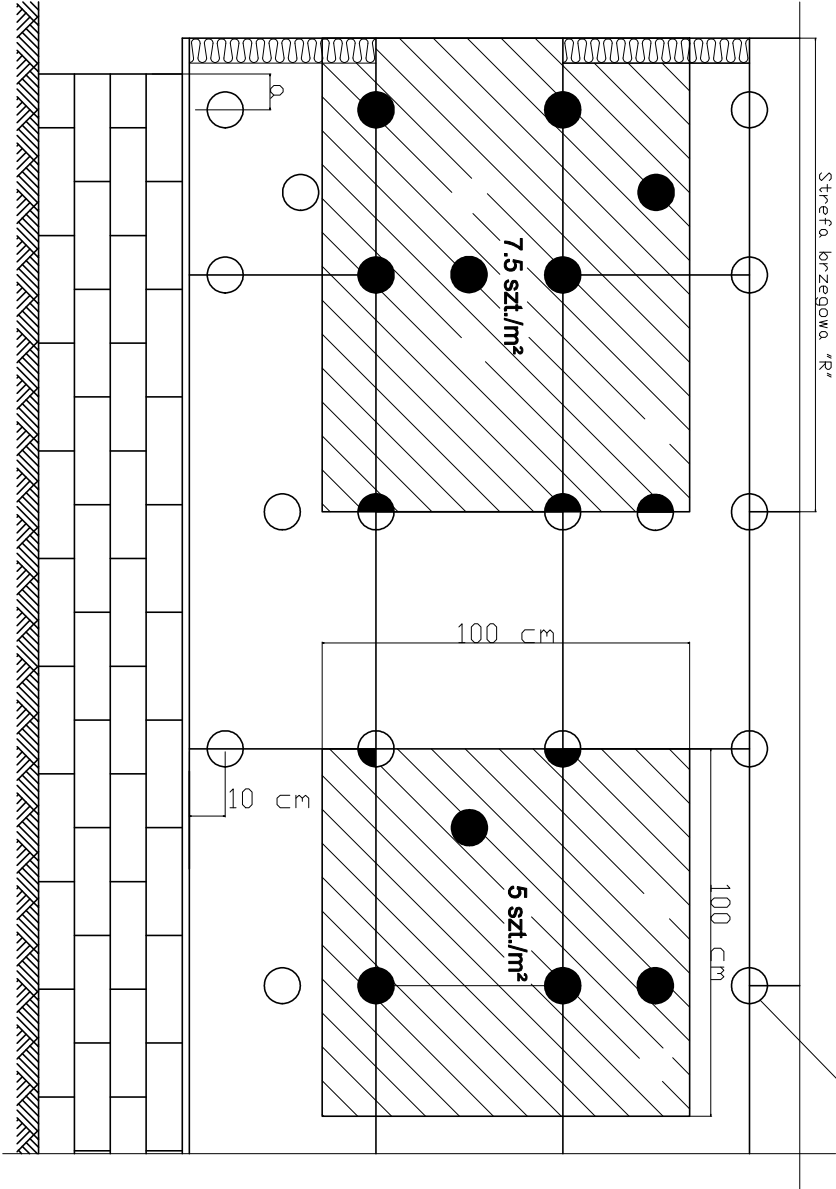


Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej

- Zakładane zużycie łączników mechanicznych o średnicy  $\phi 10$  mm:
- w strefie brzegowej 9 szt./m<sup>2</sup>, zaś na powierzchni środkowej ściany 6 szt./m<sup>2</sup> - średnio 8 szt./m<sup>2</sup>
- Nośność obliczeniowa dla łącznika o średnicy  $\phi 10$  mm montowanych w:
- beton, cegłę pełną: 0,5 kN (głębokość zakotwienia 5 cm)
  - cegłę dziurawkę, gazobeton: 0,3 kN (głębokość zakotwienia 8 - 9 cm).

Otwór na łącznik należy uzupełnić krążkami z wełny mineralnej do zamknięcia otworu w wełnie fasadowej

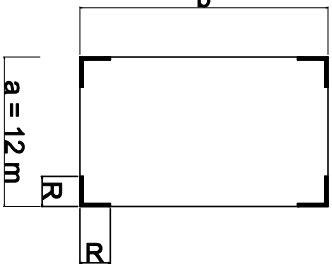


UWAGA!

- Niezależnie od materiału i wysokości masywnej ściany budynku, przyklejamy płyty do podłoża przy użyciu zaprawy klejącej nanoszonej uprzednio na płytę metodą obwodowo - punktową i zawsze mocujemy mechanicznie łącznikami wbijanymi lub wkręcanymi z talerzykami o średnicy 6,5 cm.
- Metoda obwodowo - punktowa polega na nałożeniu po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi zaprawy o szerokości 3-5 cm i dodatkowo rozmieszczeniu w środku płyty min. 6 płasków po uprzednim przespachlowaniu miejsc nanoszenia zaprawy.

Przykład: Rzut budynku

Szerokość budynku	Szerokość strefy obrzeża
do 8 m	1,00 m
od 8 do 10 m	1,25 m
od 10 do 12 m	1,50 m
od 12 do 14 m	1,75 m
ponad 14 m	2,00 m



Co to jest obrzeże?  
Strefę obrzeża określa wymiar zewnętrzny budynku. Miarodajna jest wąska strona budynku "a" (np. szczyt). Strefa obrzeża wynosi 1/8 tej szerokości. Zgodnie z formułą  $1\text{ m} \leq a / 8\text{ m} \leq 2\text{ m}$ , wynosi ona minimum: szerokość 1 m, maksymalnie 2 m.

Wskazania:  
Ściana betonowa:  $a > 5\text{ cm}$   
Ściana murowana:  $a > 10\text{ cm}$

Niniejsza dokumentacja, ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, fotograficznych, magnetycznych i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: Zespół Projektowy				
BUDOWA PROJEKTOWE:		Viento - Projekty		
VIENTO		94-303 Łódź, ul. Konstantynowska 30/32B, lok. 9		
projekty		tel. 883-675-063		
Obiekt: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU ŚWIETLIICY WIEJSKIEJ W POĆWIARDOWCE				
Adres budowy: jedn. ewid. 102102, 2 BRZEZINY, obr. 0020 POĆWIARDOWKA, dz. ewid. nr 432/1				
	imię i nazwisko	data	nr upr.	podpis
Projektant	mgr inż. arch. Katarzyna Adamska	WZROSTEM 2024r.	spec. 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	
Specjalista	mgr inż. arch. Sylwester Bartyszel	2024r.	spec. 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	
Projektant	mgr inż. Marek Trębasz	2024r.	spec. 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	
Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacyjne			skala	nr rys.
			1 : 100	A-08