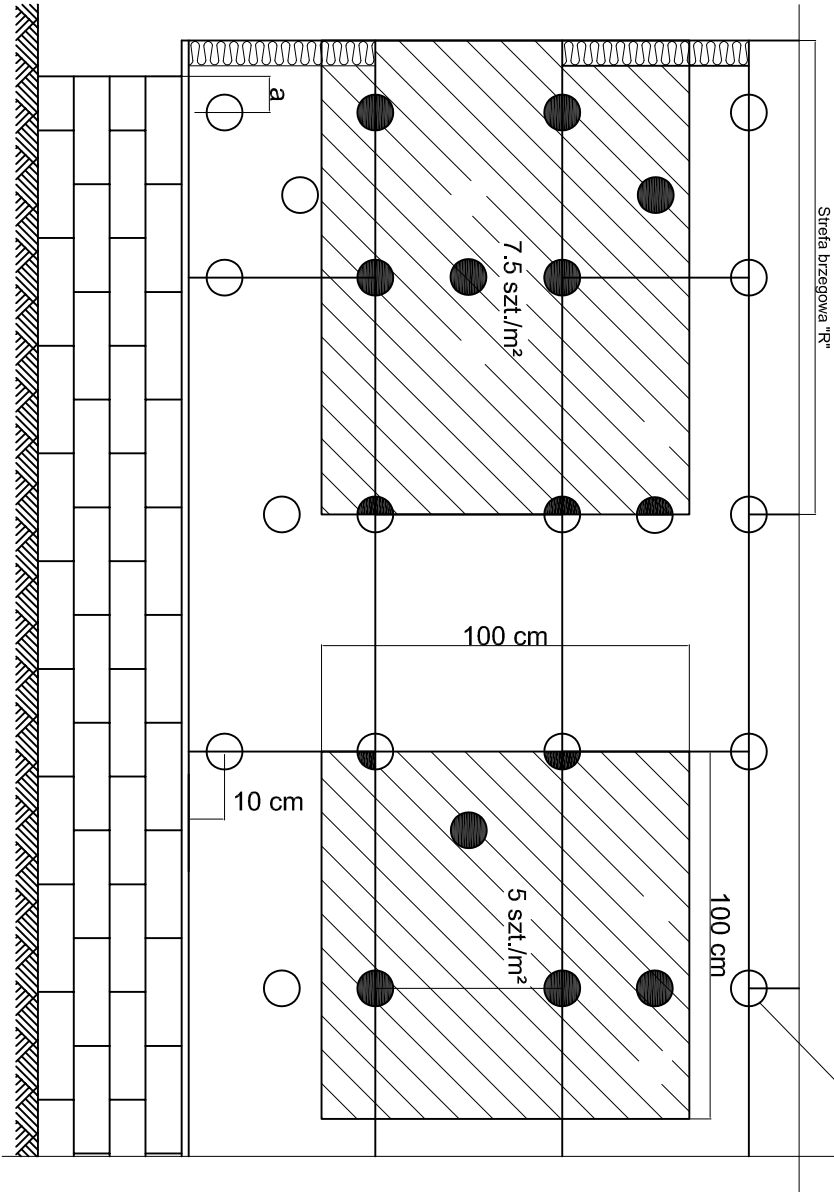


Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej

- Zakładane zużycie łączników mechanicznych o średnicy $\varnothing 10$ mm:
w strefie brzegowej 9 szt./m², zaś na powierzchni środkowej ściany 6 szt./m² - średnio 8 szt./m²
Nośność obliczeniowa dla łącznika o średnicy $\varnothing 10$ 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

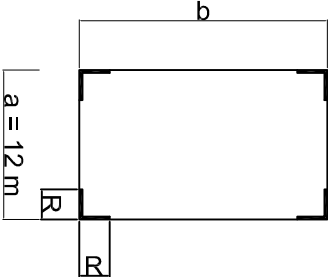


UWAGA!

- 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: $a > 10\text{ cm}$

Maksymalna dokumentacja architektoniczna jest częścią niniejszego projektu i nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: Zespół Projektowy					
BUREAU PROJECTOWE		JUMAT BIURO PROJEKTOWE			
		26-300 OPOCZNO UL. LIPOWA 12. TEL. 607-603-279			
Objekt:		Budowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej - projekt techniczny - wykonawczy			
Adres budowy:		Jedn. ew. 201405, 2 Zambrów, obr. 0005 Chorzele dz. nr ew. 96/5			
		Imię i nazwisko	data	nr upr.	podpis
Projektant		mgr inż. Marek Trębasz	skierpiał 2021 r.	skierpiał 2021 r.	skierpiał 2021 r.
Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacyjnej				skala	nr rys.
				-	D-06