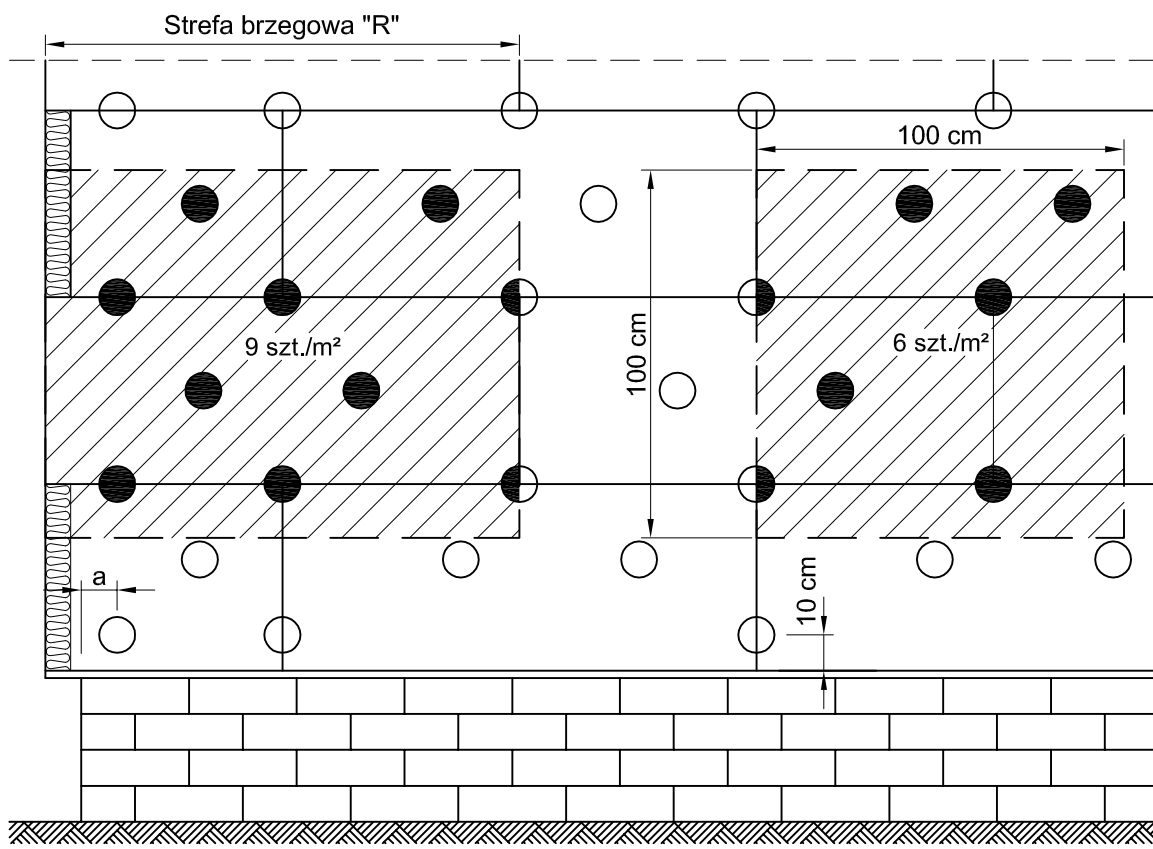


System **ECOROCK FF** (mocowanie płyt **FRONTROCK MAX E**)

Wymiar płyt - długość x szerokość wynosi: 100 x 60 cm dla **FRONTROCK MAX E**.

Zakładane zużycie łączników mechanicznych o średnicy $\phi 10$ 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 $\phi 10$ mm montowanych w:
- beton, cegłę pełną: 0,5 kN (głębokość zakotwienia 5 cm)
- cegłę dziurawkę, gazobeton: 0,3 kN (głębokość zakotwienia 8 - 9 cm).



UWAGA!

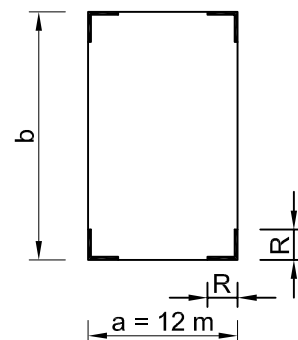
- W systemie **ECOROCK FF** niezależnie od materiału i wysokości masywnej ściany budynku, przyklejamy płyty do podłoża przy użyciu zaprawy klejącej nanoszonej uprzednio na płytę metodą obwodowo - punktową i zawsze mocujemy mechanicznie łącznikami wbijanymi lub wkręcanymi z talerzykami o średnicy 6,5 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 placków po uprzednim przespachlowaniu miejsc nanoszenia zaprawy.

Przykład: Rzut budynku

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.

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



Wskazania:

Ściana betonowa: $a > 5\text{ cm}$

Ściana murowana: $a > 10\text{ cm}$

Nasze rysunki szczegółowe są tylko propozycją dla fachowego wykonawstwa. Możliwe są także inne szczegółowe rozwiązania, jeśli przy ich pomocy będzie osiągnięty cel, jakim jest trwałe i szczelne połączenie płyt z wełną w ociepleniu ściany budynku.

		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	EPD BUKOWINA SYCOWSKA 33/2 56-513 MIĘDZYBÓRZ			
		OBIEKT:	BUDYNEK URZĘDU GMINY, KATEGORIA OBIEKTU: XII			
Ściana zewnętrzna jednowarstwowa	-	INWESTOR:	GMINA WIŃSKO, 56-160 WIŃSKO, PLAC WOLNOŚCI 2	UPRAWNIENIA	PODPIS / DATA	
Schemat - mocowanie płyt FRONTROCK MAX E		PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Jerzy Iwaniec	upr nr 07/OPOKK/2010		
		OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Jerzy Iwaniec	upr nr 07/OPOKK/2010		
		STADIUM:	PB-W	BRANŻA:	SKALA	Nr. rys.
		NAZWA PLIKU:	-	ARCHITEKTURA	1:10	S7