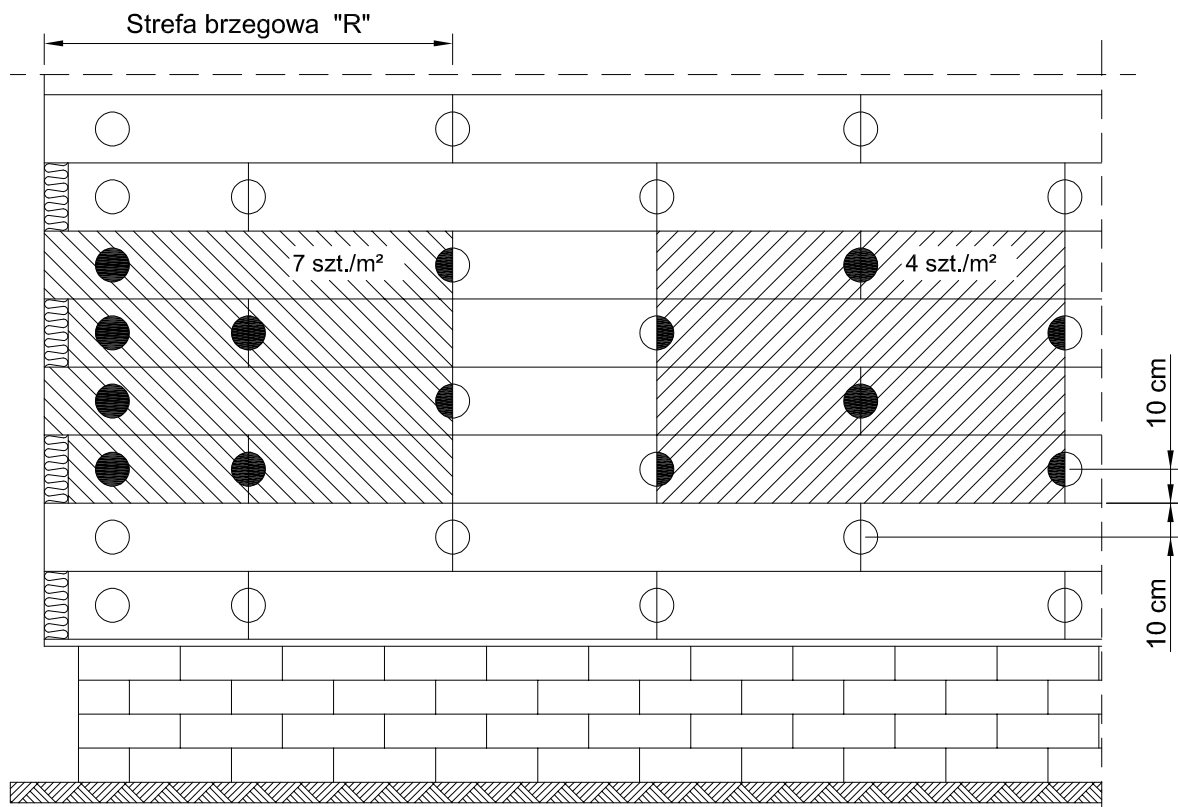


Mocowanie płyt lamelowych **FRONTROCK L**

Wymiar płyt - długość x szerokość wynosi: 120 x 20cm dla **FRONTROCK L**

Zakładane zużycie łączników mechanicznych o średnicy $\phi 10$ mm:
 w strefie brzegowej 7 szt./m², zaś na powierzchni środkowej ściany 4 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!

- Przy wykorzystaniu płyt **FRONTROCK L**, dla "silnych" podłoży (np. ściany z betonu, elementów ceramicznych, keramzytowych, silikatowych) do 20 m wysokości budynku stosujemy tylko samo klejenie (rozprowadzamy zaprawę klejącą na całej powierzchni płyty), zaś powyżej 20 m dla ww. podłoży oraz od poziomu terenu dla tzw. "słabych", czyli np. istniejącego tynku lub gazobetonu, zawsze mocujemy dodatkowo min. czterema łącznikami na m² ściany w strefie środkowej i siedmioma w strefie brzegowej.

Co to jest obrzeże?

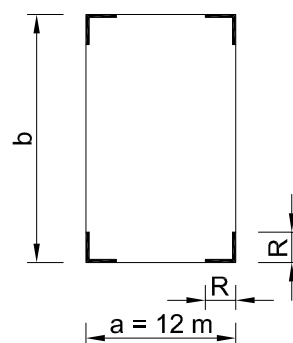
Strefę obrzeża określa wymiar zewnętrzny budynku. Miarodajna jest wąska strona budynku "a" (np. szczyt). Strefa obrzeża wynosi 1/8 tej szerokości. Zgodnie z formułą $1\text{ m} \leq a / 8\text{ m} \leq 2\text{ m}$, wynosi ona minimum: szerokość 1 m, maksymalnie 2 m.

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:

W przypadku stosowania płyt lamelowych **FRONTROCK L** należy używać łączników wkręcanych lub wbijanych typu o dużej powierzchni talerzyka dociskowego średnicy 14cm.

Przykład: Rzut budynku



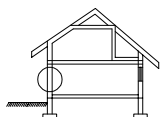
Nasze rysunki szczegółowe są tylko propozycją dla fachowego wykonawstwa. Możliwe są także inne szczegółowe rozwiązania, jeśli przy ich pomocy będzie osiągnięty cel, jakim jest trwałe i szczelne połączenie płyt lamelowych w ociepleniu ściany budynku.

Ściana zewnętrzna
dwuwarstwowa

7.100.

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

Schemat -
mocowanie
płyt lamelowych



OBIEKT:

INWESTOR:

UPRAWNIENIA

PODPIS / DATA

AUTOR:

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

NAZWA PLIKU:

STADIUM:

BRANŻA:

SKALA

NUMER RYSUNKU

