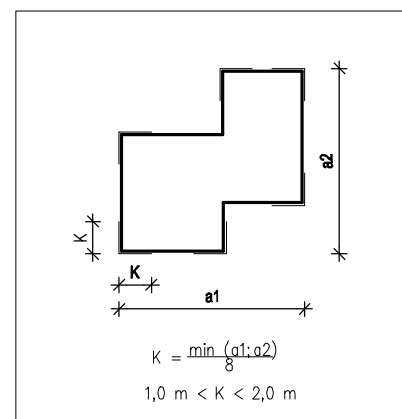


Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej



Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m² ocieplanej powierzchni

Standardowe płyty izolacyjne ze styropianu EPS CS(10)70 lub CS(10)80 wg. PN EN 13163:2004 o wymiarach 100 x 50 cm			min. liczba łączników dla wysokości $H \leq 8,0$ m nad poziomem terenu	
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	krawędź	ściana
beton i bloczki betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna silikatowa	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym	≥ 50 mm	6	4
ceramika szczelinowa silikaty szczelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton beton komórkowy	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu	≥ 80 mm		

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

UWAGI :

W przypadku mocowania płyt styropianowych do nowych, nośnych podłoży do wysokości 8 metrów nad poziomem terenu przy użyciu klejów do systemów ociepleń i powierzchni kontaktu kleju z podłożem $\geq 60\%$, dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi nie jest wymagane.

Tabela podaje zalecane i sprawdzone w praktyce ilości łączników dla rozwiązań typowych. Właściwy rodzaj i ilość

łączników oraz głębokość zakotwienia określa w każdym przypadku projekt techniczny ocieplenia. "Głębokość zakotwienia" – oznacza efektywną głębokość zakotwienia w materiale konstrukcyjnym ściany.

Szerokość strefy krawędziowej (brzegowej), w której konieczne jest stosowanie zwiększonej ilości łączników uzależniona jest od geometrii budynku i jest równa 1/8 krótszego wymiaru budynku, ale nie mniej niż 1 metr i maksymalnie 2 metry.

Stosowane łączniki powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na podstawie odpowiednich aprobat technicznych.

Nazwa inwestycji :	Termomodernizacja budynku dydaktycznego Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej	
Numer działki:	dz. nr 1787/14 oraz 1787/29	
Adres Inwestycji:	ul. Sidorska 102, 21-500 Biała Podlaska	
Inwestor :	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, ul. Sidorska 95/97	
Generalny Wykonawca:	Wł. Walaszek Sławomir, Podeblotcie 107F lok.6 08-455 Trojanów	
Faza :	PROJEKT BUDOWLANY	
Branża :	ARCHITEKTURA	
Projektant:	mgr inż. arch. Małgorzata Deryło nr upr. 127/LBOKK/2014	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Justyna Kowalcuk nr upr. 145/LBOKK/2016	
Nazwa rys. :	Detal– mocowanie płyt styropianowych	
Skala: 1:10	Data: 05. 2016r	Nr rys.: A/09