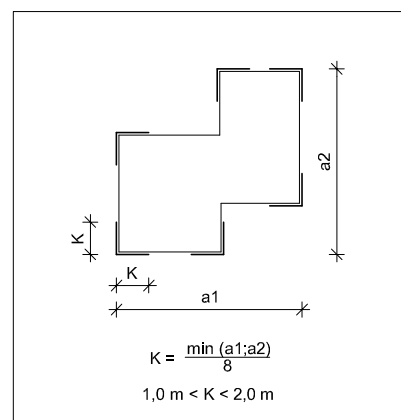


#### Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej

#### Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m<sup>2</sup> 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 ≤ 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 wkręcany	≥ 50 mm	<b>6</b>	<b>4</b>
ceramika szczelinowa silikat szczelinowy pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton beton komórkowy	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcany z wydłużoną strefą rozporu	≥ 80 mm		



#### 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 ≥ 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.

TYTUŁ:	
Budowa zespołu boisk sportowych wraz z budynkiem socjalno-gospodarczym oraz infrastrukturą towarzyszącą	
LOKALIZACJA:	
Działka 9/7, 9/18 Obręb Węgrowo Gmina Grudziądz	
INWESTOR:	
Gmina Grudziądz Ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz	
IMIE I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT: Inż. Zygmunt Szustler GTN-14345/27078 UAN-8345062/85/86	BRANŻA: Architektoniczna Drogowa
Sprawdzający: mgr Inż. arch. Janina Czechowska-Wojcik A-75/86	
Asystent: Inż. Przemysław Relwer	
SKALA:	BRANŻA:
Schemat	ARCHITEKTURA
FAZA PROJEKTU:	
PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	
ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW PŁYT STYROPIANOWYCH	
DATA	NR RYSUNKU
24.01.2017r	A-113