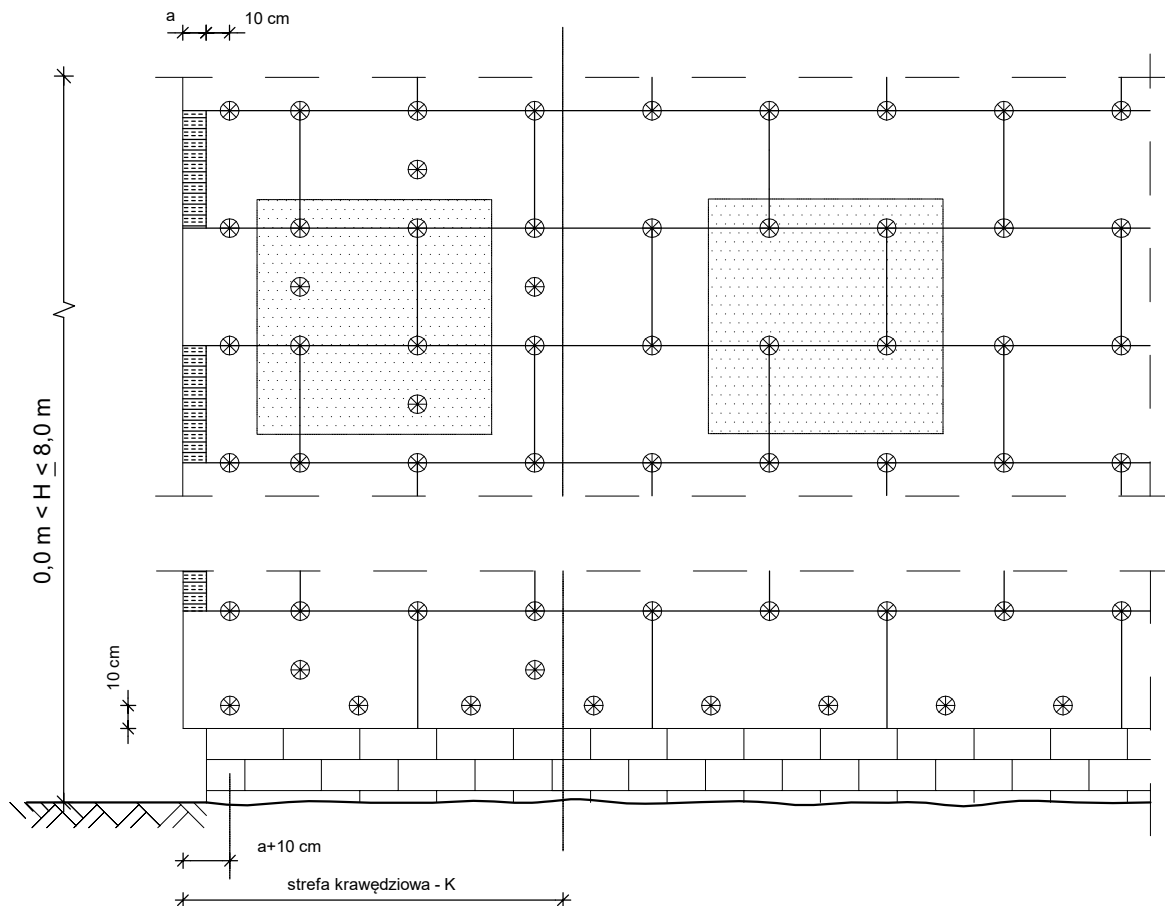


Dobór i rozmieszczenie łączników mechanicznych



Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m² ocieplanej powierzchni

Standardowe płyty izolacyjne ze styropianu 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 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		

UWAGI:

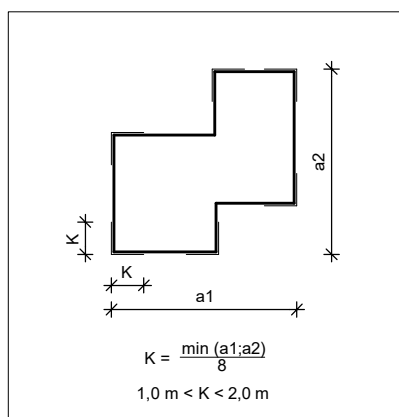
W przypadku mocowania płyt styropianowych do nowych, nośnych podłoży do wysokości 8 metrów nad poziomem terenu przy użyciu klejów do systemów ociepleń i powierzchni kontaktu kleju z podłożem ≥ 60%, dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi nie jest wymagane.

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.

Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej



 KOLPROJEKT <small>BIURO PROJEKTOWE INŻ. KRZYSZTOF OLEŚ</small>		"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25–516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e–mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl				
PROJEKT :		Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Stary Kobylnik				
ADRES :		Stary Kobylnik, gm. Stara Błotnica - dz. nr ewid. 123/1, obręb 0013 Kobylni				
INWESTOR :		Gmina Stara Błotnica				
TYTUŁ RYS :		DETALE DOCIEPLENIOWE				
BRANŻA:		ARCHITEKTUTURA		DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :		inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/POOK/08		04.2016		-
						NUMER RYS
						A10