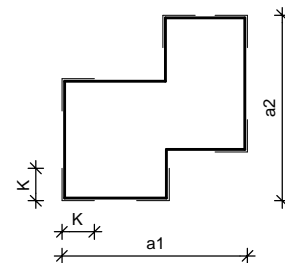


Zalecenia doboru łączników mechanicznych

Płyty izolacyjne z wełny mineralnej lamelowej o wymiarach 120 x 20 cm			min. liczba łączników dla wysokości H > 20 m nad poziomem terenu	
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	krawędź	ściana
beton i bloczki betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna siilkatowa	z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcany, z talerzem \varnothing 140 mm	≥ 60 mm	10	4
ceramika szczelinowa silkaty szczelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton	z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcany z wydłużoną strefą rozporu, z talerzem \varnothing 140 mm	≥ 90 mm		
beton komórkowy (gazobeton)	z trzpieniem stalowym wkręcany z wydłużoną strefą rozporu, z talerzem \varnothing 140 mm	≥ 90 mm		

Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej



$$K = \frac{\min(a1; a2)}{8}$$

$$1,0 \text{ m} < K < 2,0 \text{ m}$$

UWAGI :

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.

Za projekt oraz dokumentację techniczną przyjętych rozwiązań odpowiada projektant. Przedstawione powyżej rozwiązania służą jedynie jako pomoc do projektowania. Alpol Gips Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ich prawidłowe zastosowanie w poszczególnych projektach.

ALPOL[®]
PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

www.alpol.pl, e-mail: alpol.gips@alpol.pl, tel. +41/ 3721100

System ociepleń ALPOL EKO PLUS WM

Składniki i budowa systemu

Dobór i rozmieszczenie łączników mechanicznych.
Wełna lamelowa na wysokości powyżej 20 metrów n.p.t.

Detail 2.1.6

