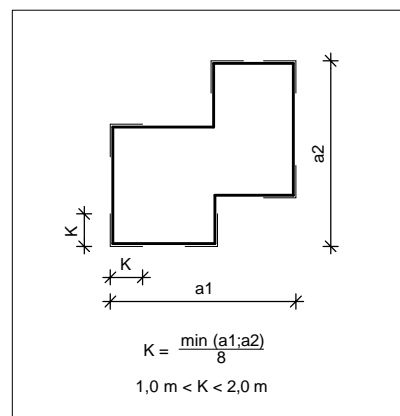


Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej

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 8 < H ≤ 20 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 | 8 | 6 |
| 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 **Alpol AK 531, AK 532, AK 534** 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.

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.



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

System ociepleń ALPOL EKO PLUS

Składniki i budowa systemu

Dobór i rozmieszczenie łączników mechanicznych na wysokości 8,0 < H ≤ 20,0 metrów n.p.t.

Detail
1.1.3

