



Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m² ocieplanej powierzchni

| Standardowe płyty izolacyjne ze styropianu EPS 80 lub EPS 100 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 :

Tabela podaje zalecane i sprawdzone w praktyce ilości łączników dla rozwiązań typowych. Zaleca się zastosowanie 8 łączników na 1m². Zalecana głębokość zakotwienia 80mm.

"Głębokość zakotwienia" - oznacza efektywną głębokość zakotwienia w materiale konstrukcyjnym ściany.

Szerokość strefy krawędziowej (brzegowej), w której konieczne jest stosowanie zwiększonej ilości łączników wynosi 2 metry.

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

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| PHU "PLAN - PROJEKT" inż. Krzysztof Nawojski ul. Strzelecka 20 ; 66 - 200 Świebodzin NIP 927 - 146 - 65 - 02 ; REGON 978116900 | | | |
| Kancelaria podwójna Jelenin, St. Kopernia. Działki nr ew. 716 i 781 Obręb 0009 Jelenin gmina Żagań | | Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Szprotawa ul. Henrykowska 1A, 67-300 Szprotawa | |
| Szczegół rozmieszczenia i doboru łączników do styropianu | Skala: | Branża: | |
| | Nr uprawn. | Specjalność | Podpis |
| Projektant: | inż. K. Nawojski | 39/03/Zg | Konstr.-bud |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | D-1 |