



STAROSTWO POWIATOWE
w Świebodzinie
66-200 Świebodzin
ul. Kolejowa 2

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 wkręcany	≥ 50 mm	8	6
ceramika szczelinowa silikaty szczelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton beton komórkowy	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcany 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.

GRUBOŚĆ IZOLACJI ŚCIAN - 15cm

PHU "PLAN - PROJEKT" inż. Krzysztof Nawojski ul. Strzelecka 20 ; 66 - 200 Świebodzin NIP 927 - 146 - 65 - 02 ; REGON 978116900				
Objekt: Termomodernizacja budynku Szczanieckiego Ośrodka Kultury w Szczaniecu. Szczaniec 19, 66-225 Szczaniec działka nr 53.			Inwestor: Gmina Szczaniec Szczaniec 75 66-225 SZCZANIEC	
Szczegół rozmieszczenia i doboru ilości łączników mechanicznych do styropianu		Skala: - - - - -		Branża: Budowlana
		Nr upr. 39/03/Zg	Specjalność Konstr.-bud.	Data: 03.2016 r. Data: 03.2016 r.
Projektant:	inż. K. Nawojski			Nr rysunku : 11a