


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 w zależności od wysokości nad poziomem terenu		
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	wysokość H [m]	ściana	krawędź
beton i bloczki betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna silikatowa	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym	≥ 50 mm	H > 12,0	4	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	H ≤ 12,0	0	4

Wyznaczanie szerokości strefy brzegowej

Szerokość strefy brzegowej stanowi 1/8 długości najkrótszej wypukłej ściany zewnętrznej budynku lecz nie mniej niż 1,0 m i nie więcej niż 2,0 m, czyli

$$B = \frac{1}{8} \min(a_1, a_2, b_1, b_2) \text{ i } 1,0 < B < 2,0 \text{ m}$$

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE						
<div>KREATUS</div>		Adres inwestycji: 34-330 Żywiec, Świnna, ul. Wspólna 56				
Nazwa opracowania: Projekt termomodernizacji Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Świnnej		Projektował:		mgr inż. arch. Piotr Wieczorek 147/97		
		Opracował:		tech. Józef Chmura 88/90B-B		
		Opracował:		inż. Anna Olejnik-Lizak		
		Branża:		BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA		
Inwestor: Urząd Gminy Świnna ul. Wspólna 13 34-331 Świnna		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY				
		Data:		Maj 2017	Skala:	1:25
		Szczegół F - układ płyt i kołkowania		Nr rysunku:		AB-12