



#### Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m<sup>2</sup> 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	$\geq 50\text{ mm}$	$H > 12,0$	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	$\geq 80\text{ mm}$	$H \leq 12,0$	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

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

	<b>FALCON</b> MACIEJ NOWAK Skiereszewo, os. Bajkowe 3, 62-200 Gniezno, Tel. 603 851 138		 <b>Falcon</b> Maciej Nowak
Inwestor	<b>Gmina i Miasto Witkowo</b> <b>Ul. Gnieźnieńska 1</b> <b>62-230 Witkowo</b>		
Obiekt:	<b>ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ</b> <b>CZĘŚCI BUDYNKU</b> <b>OSP, ŚWIETLICY I IZBY PAMIĘCI</b> <b>WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ</b> <b>WITKOWO dz 1210</b>		
Branża:	ARCHITEKTURA		NR RYS.
Temat rysunku:	SZCZEGÓŁ UKŁADU PŁYT I KOŁKOWANIA		
		PODPIS	
PROJ. ARCH.:	mgr inż. arch. Dominika Włodarek nr upr. 1/WPOKK/2013	14.11.2019	
SPR. ACH.:	mgr inż. arch. Anna Smólska nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/19/2010	14.11.2019	
PROJ. KONSTR.:	mgr inż. Maciej Nowak nr upr. WKP/0009/POOK/17	14.11.2019	14
SPR. KONSTR.:	mgr inż. Zenon Stern nr upr. 646/73/PW	14.11.2019	