



### 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	≥ 50 mm	H > 12,0	4	6
ceramika szczelnioowa słkasy szczelnioowe 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

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

(patrz też rysunek 2.3)

<b>BPBI</b> BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANO-INŻYNIERYJNYCH Katarzyna Malicka ul. Skarbka z Gór 126C lok.22 03-287 Warszawa tel. 501-654-476 e-mail: malickim6@wp.pl			
nazwa opracowania:			
Projekt remontu elewacji wraz z dociepleniem ścian zewnętrznych budynku mieszkalnego przy ul. Pułtuskiej 4/6 w Ciechanowie			
nazwa rysunku:			
DETAL UKŁADANIA PŁYT I KOTWIENIA DLA PŁYT EPS I XPS			
inwestor:		stadium:	
Wspólnota mieszkaniowa ul. Pułtuska 4/6; 06-400 Ciechanów		Projekt Budowlany	
lokalizacja:		branża:	Skala:
ul. Pułtuska 4/6; 06-400 Ciechanów; dz. ew. 352,1		Detale	----
zespół projektowy:		uprawnienia:	podpis:
projektował:		mgr inż. Michał Kubacki	St-535/80
opracował:		inż. Mariusz Malicki	
data: marzec 2017		wersja: A	format: A4

**D-4**