



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

#### Układ płyt i kołkowania dla płyt EPS i XPS

OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Mospinek			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Maria Ingielewicz upr. ABU-JX-8386-5/6/89Wk, KP-0178			
<div>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU WAMAR</div> <div>wamar</div> <div>Lotnicza 14, 87-800 Włocławek tel. +48 607 505 668/ 504 039 974/ 663 910 885 e-mail: kontakt@pracownia-wamar.pl</div> <div>www.pracownia-wamar.pl</div>				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ORAZ BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
OBREB EWD. 0011 KOSZANOWO, DZ. Nr 24/4, JED. EWD. WŁOCŁAWEK				
BRANŻA	BUDOWLANA	FAZA	ARCHITEKTONICZNA	B.09
DATA	12-09-2018	SKALA		