



#### 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<br>cegła pełna ceramiczna<br>cegła pełna silikatowa                                      | z trzpieniem z tworzywa<br>lub stalowym wbijanym<br>lub wkręcanym                               | $\geq 50\text{ mm}$   | $H > 12,0$  | 4      | 6       |
| ceramika szczelinowa<br>silikaty szczelinowe<br>pustaki z betonu lekkiego<br>keramzytobeton<br>beton komórkowy    | z trzpieniem z tworzywa<br>lub stalowym wbijanym lub<br>wkręcanym z wydłużoną<br>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 1:10