

MAPEI Polska Sp. z o. o.

Biuro handlowe: ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa

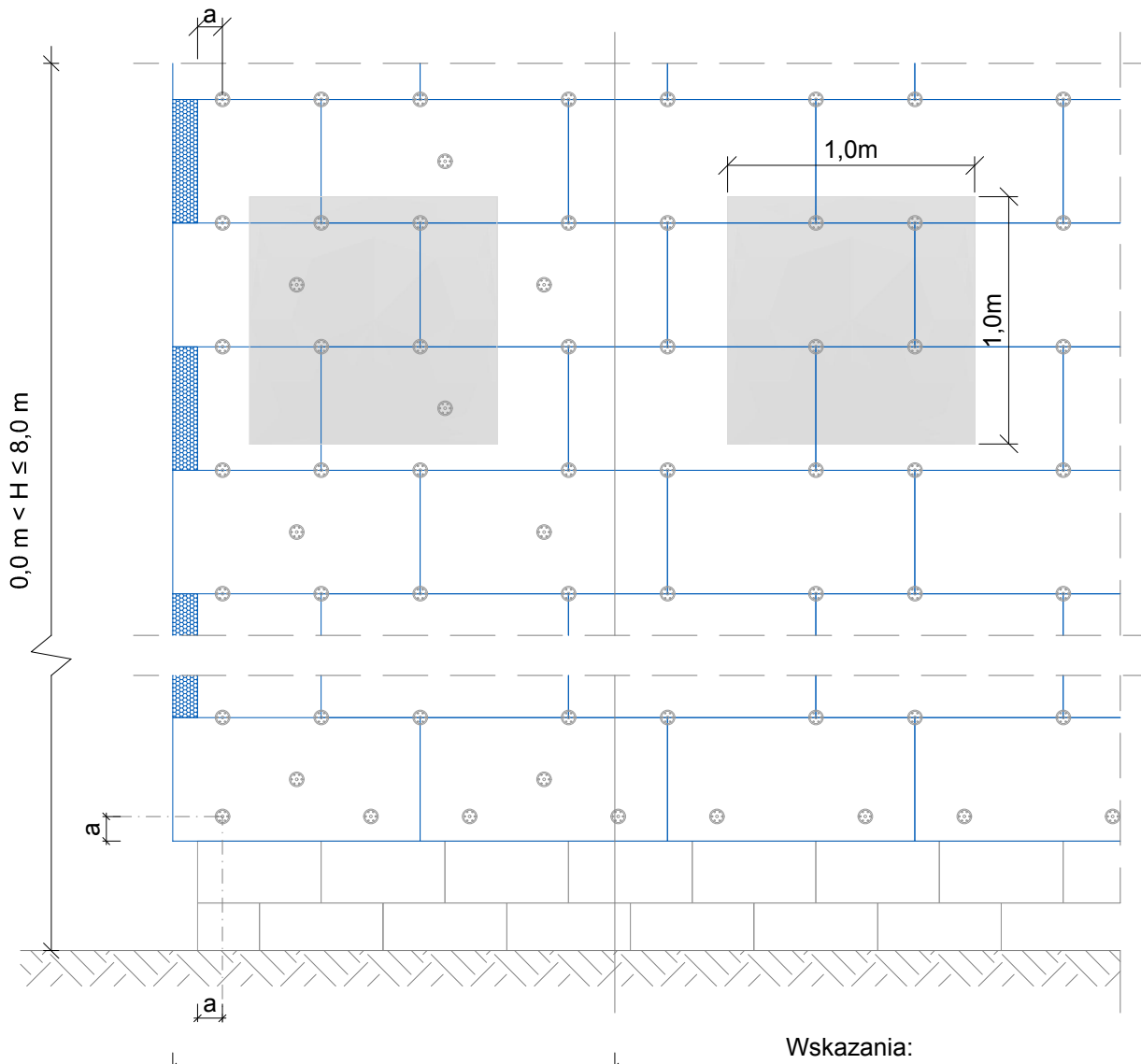
tel. +48 22 5954200, fax. +48 22 5954202

www.mapei.pl

e-mail: info@mapei.pl

SYSTEM OCIEPLEŃ MAPETHERM

MOCOWANIE PŁYT STYROPIANOWYCH ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI



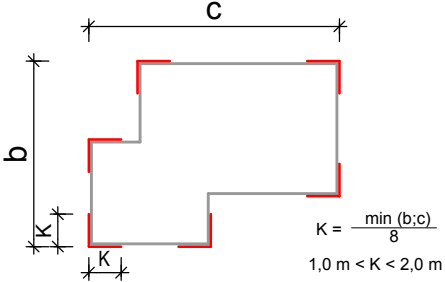
strefa krawędziowa - K, od 1,0 do 2,0 m

Wskazania:

Ściana betonowa: $a > 5 \text{ cm}$

Ściana murowana: $a > 10 \text{ cm}$

Dobór i rozmieszczenie łączników mechanicznych na wysokości $H \leq 8,0$ metrów n.p.t.

Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m ² ocieplanej powierzchni				Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej	
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 dla wysokości $H \leq 8,0$ m nad poziomem terenu		
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	krawędź	ściana	 <p>$K = \frac{\min(b,c)}{8}$ $1,0 \text{ m} < K < 2,0 \text{ m}$</p>
beton i bloczki betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna silikatowa	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym	$\geq 50 \text{ mm}$	6	4	
ceramika szczelinowa silikaty szczelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton beton komórkowy	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu	$\geq 80 \text{ mm}$			

Rysunek nie wyczerpuje wszystkich aspektów technicznych rozwiązania. Szczegółowe informacje zawarte są w instrukcjach technicznych proponowanych materiałów. Spółka MAPEI Polska Sp. z o. o. wyraża zgodę na zamieszczanie proponowanych rozwiązań w projektach budowlanych z zastrzeżeniem prawa do rozwiązań systemowych i materiałowych