

**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



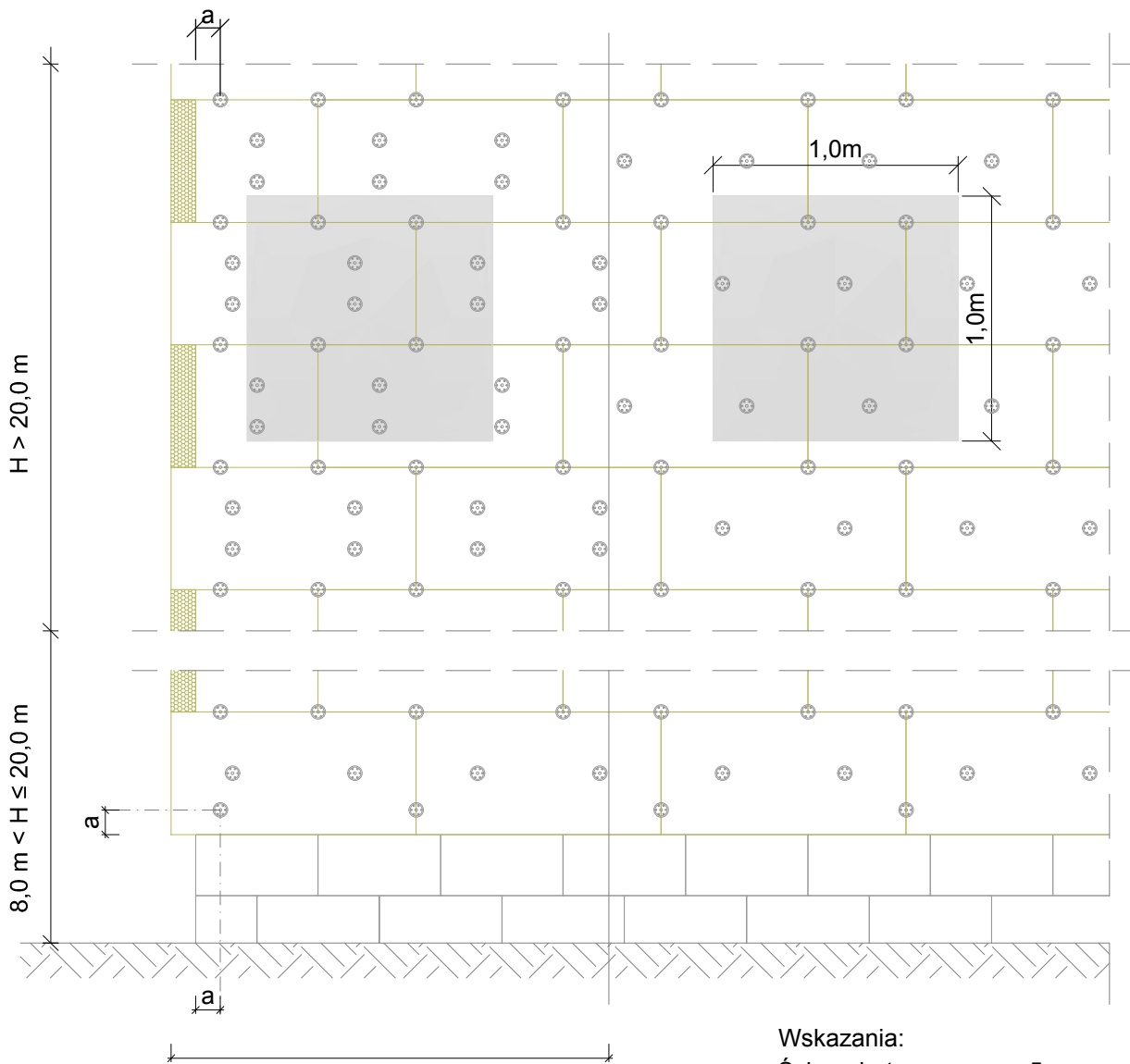
**MAPEI**

www.mapei.pl

PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

# SYSTEM OCIEPLEŃ MAPETHERM

## MOCOWANIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI



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

Wskazania:

Ściana betonowa:  $a > 5$  cm

Ściana murowana:  $a > 10$  cm

### Dobór i rozmieszczenie łączników mechanicznych na wysokości $H > 20,0$ metrów n.p.t.

Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m <sup>2</sup> ocieplanej powierzchni				Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej	
Płyty izolacyjne z wełny mineralnej o nieuporządkowanym układzie włókien i wymiarach 100 x 50 cm			min. liczba łączników dla wysokości $H > 20,0$ m nad poziomem terenu		
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	krawędź	ściana	$K = \frac{\min(b:c)}{8}$ $1,0 \text{ m} < K < 2,0 \text{ m}$
beton i bloczki betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna silikatowa	z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym	$\geq 60$ mm	12	8	
ceramika szczelinowa silikaty szczelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton	z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu	$\geq 90$ mm			
beton komórkowy (gazobeton)	z trzpieniem stalowym wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu	$\geq 90$ 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