

MAPEI Polska Sp. z o.o.

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

tel. +48 22 595 42 00, fax +48 22 595 42 02

www.mapei.pl e-mail: info@mapei.pl



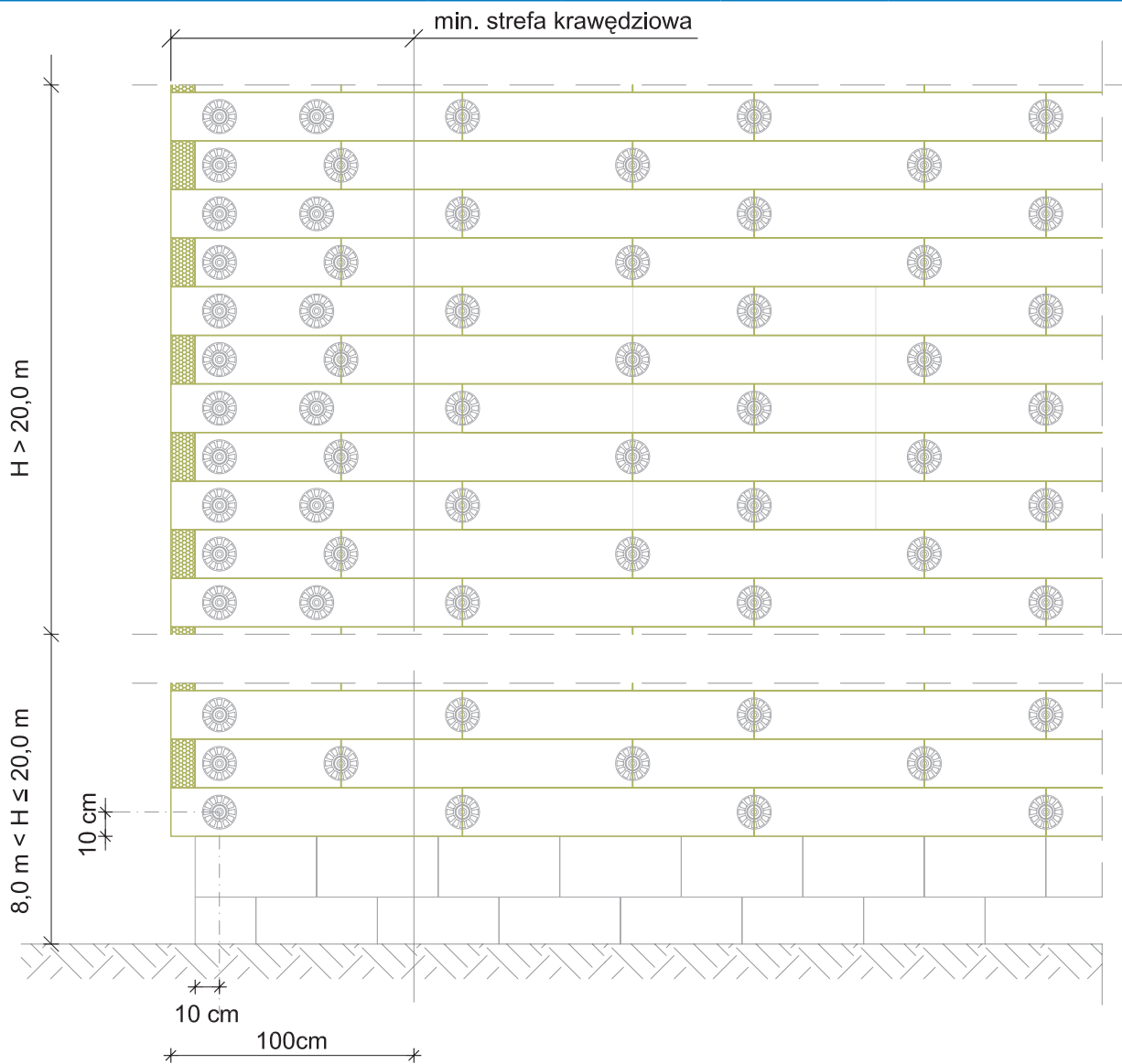
www.mapei.pl

MAPEI

PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

SYSTEM OCIEPLEŃ MAPETHERM

MOCOWANIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ LAMELOWEJ ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI



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

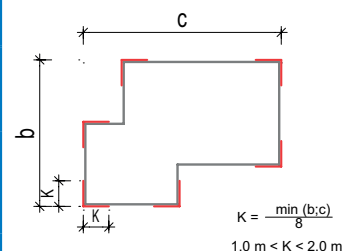
Zalecenia doboru łączników w mechanicznych na 1 m^2 ocieplanej powierzchni

Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej

Płyty izolacyjne z wełny mineralnej lamelowej o wymiarach $120 \times 20 \text{ cm}$

min. liczba łączników dla wysokości H
 $H > 20,0 \text{ m}$ nad poziomem terenu

Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	min. liczba łączników dla wysokości H $H > 20,0 \text{ m}$ nad poziomem terenu	
			krawędź	ściana
beton i bloczki betonowe, cegła pełna ceramiczna, cegła pełna silikatowa	z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym, z talerzykiem $\varnothing 14 \text{ cm}$	$\geq 60 \text{ mm}$	10	4
ceramika szczelinowa, silikaty szczelinowe, pustaki z betonu lekkiego, keramzytobeton	z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu, z talerzykiem $\varnothing 14 \text{ cm}$	$\geq 90 \text{ mm}$		
beton komórkowy (gazobeton)	z trzpieniem stalowym wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu, z talerzykiem $\varnothing 14 \text{ cm}$	$\geq 90 \text{ mm}$		



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.