

Věncovka VT 8

Stropní konstrukce

1/2



Použití

Věncovka je cihelný prvek určený v kombinaci s tepelným izolantem k podstatnému omezení tepelných mostů obvodových sténových konstrukcí v místě styku se všemi typy stropních konstrukcí (polomontovanými, prefabrikovanými i monolitickými) v tloušťkách od 190 do 290 mm.

Výhody

- jednoduché a rychlé zdění
- ideální spojení na pero a drážku
- snadné dělení věncovek v libovolném místě
- ideální podklad pod omítku i v místě stropní konstrukce

Technické údaje

– rozměry	497x80x195 mm
	497x80x238 mm
	497x80x275 mm
– objem. hmotnost	800 a 1000 kg/m ³
– hmotnosti	
	VT 8/19,5 6,2 a 7,8 kg/ks
	VT 8/23,8 7,6 a 9,5 kg/ks
	VT 8/27,5 8,7 a 10,9 kg/ks
– pevnost v tlaku	15/12 N/mm ²
– spotřeba cihel	2 ks/m

Tepelně-technické údaje

zdivo	μ	λ_U	R_U
na maltu	%	W/mK	m ² K/W
obyčejnou ($\lambda_U = 0,83$ W/mK)			
bez omítek	0	0,29	0,28
bez omítek	0,75	0,30	0,26
s omít. PTH*	0,75	0,21	0,57

* omítky POROTHERM pouze z vnější strany:
POROTHERM TO tl. 30 mm
+ POROTHERM UNIVERSAL tl. 5 mm

Způsob použití

Po uložení stropních nosníků na těžký asfaltový pás do lože z cementové malty na vnitřní část obvodového zdiva se nadezdí k vnějšímu líci tohoto zdiva jedna vrstva věncovek. Podle tloušťky použité stropní konstrukce se zvolí výška věncovek a tloušťka jejich podmaltování. Věncovky se ve vodorovném směru kladou k sobě na sraz při použití zámku na pero a drážku, bez promaltování svislé styčné spáry. Z vnitřní strany věncovky se pak přiloží

pás izolantu, který se u věncovek přidrží maltou ve tvaru tzv. fabionu. Je potřebné zajistit, aby izolant z pěnového polystyrenu nebyl v konstrukci v přímém kontaktu s asfaltovým pásem. Do zbývajících prostorů mezi věncovkou a stropní konstrukcí se vloží vodorovná výztuž ztužujícího věnce a věnce (případně včetně stropní konstrukce) se zalije betonem předepsané třídy tak, aby bylo zaručeno minimální krytí výztuže betonem 20 mm.

Dělení věncovek

Věncovku lze snadno rozdělit na libovolně velké části v místě kteréhokoliv otvoru pomocí zednického kladívka.

Směrná pracnost zdění

Obezdní ztužujícího věnce věncovkami včetně osazení tepelného izolantu z EPS tloušťky min. 70 mm cca 0,25 Nhod/m.

Dodávka

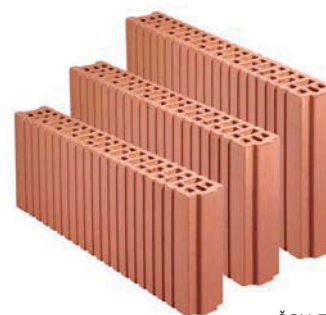
Věncovky jsou dodávány zafóliované na vratných paletách rozměrů 1180 x 1000 mm

– počet věncovek

VT 8/19,5	140/144 ks/pal.
VT 8/23,8	128/120 ks/pal.
VT 8/27,5	96 ks/pal.

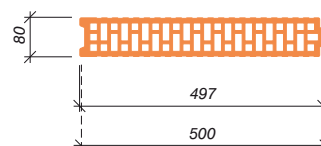
– max. hmotnost palety

VT 8/19,5	1155 kg
VT 8/23,8	1170 kg
VT 8/27,5	1080 kg

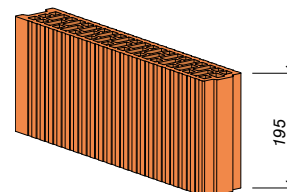


ČSN EN 771-1

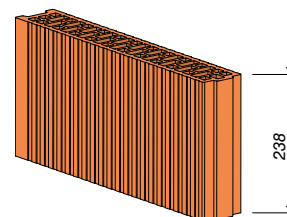
Věncovka VT 8



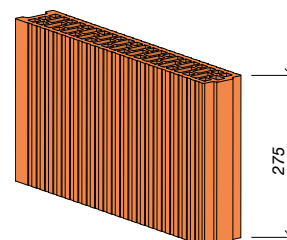
Věncovka VT 8/19,5



Věncovka VT 8/23,8



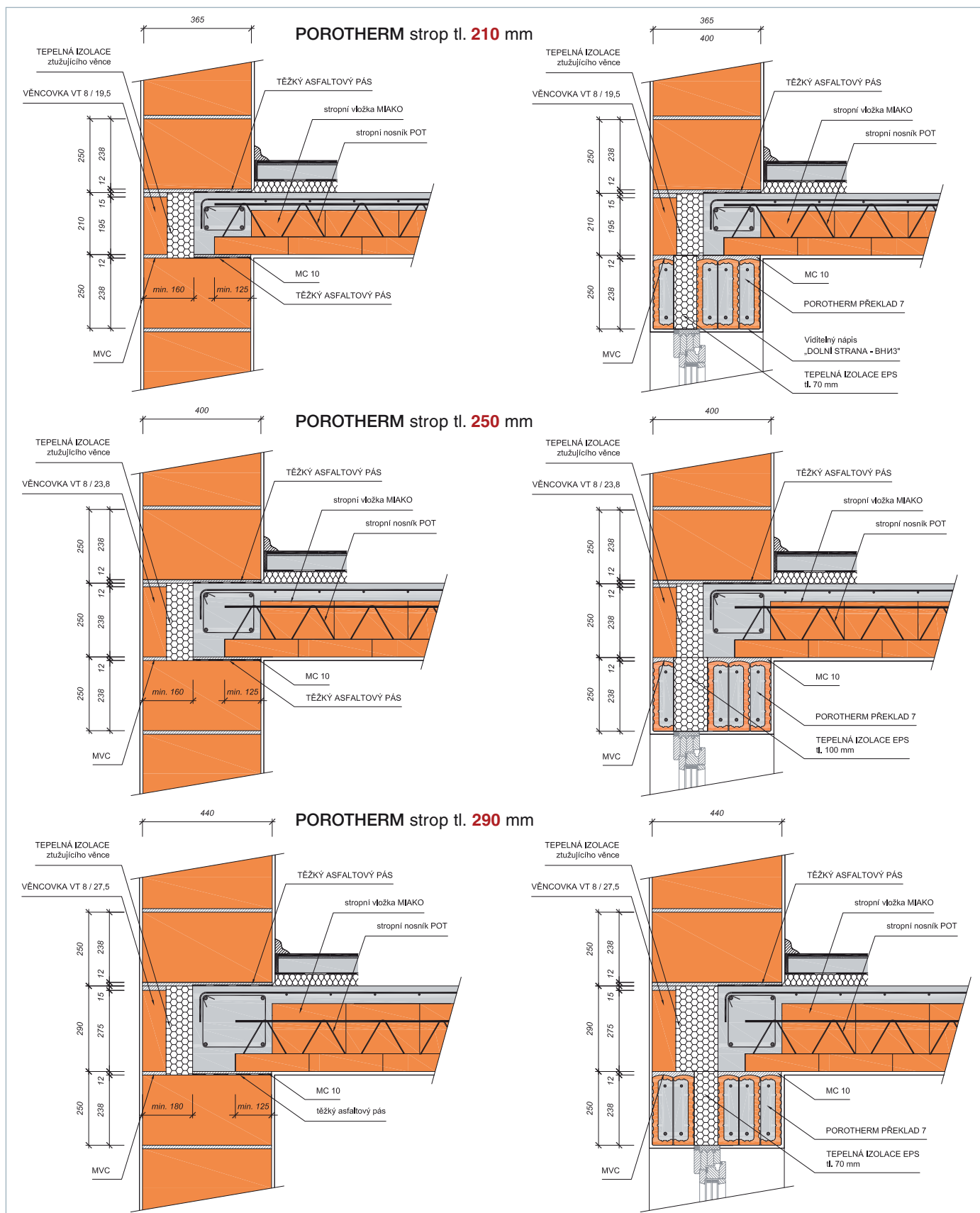
Věncovka VT 8/27,5



Věncovka VT 8

Stropní konstrukce

2/2



Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

