

Věncovka

Stropní konstrukce

1/2



Použití

Věncovka je cihelný prvek určený v kombinaci s tepelným izolantem k podstatnému omezení tepelných mostů obvodových stěnových 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
- v místě překladů není izolant přerušen ložnou spárou věncovky
- snadné dělení věncovek v libovolném místě
- ideální podklad pod omítku i v místě stropní konstrukce

Technické údaje

- rozměry 70x330x195 mm
70x330x235 mm
70x330x275 mm
- třída objem. hmot. 0,9 kg/dm³
- hmotnost 3,8/4,5/5,3 kg/ks
- pevnost v tlaku P15
- spotřeba cihel 3 ks/m
- nasákavost 23 ± 2 %
- podíl děrování 41 %

Tepelně technické údaje

zdivo	u	λ_U	R_U	U_{ext}
na maltu	%	W/mK	m ² K/W	W/m ² K
obyčejnou ($\lambda_U = 0,83$ W/mK)				
bez omítek	0	0,38	0,18	2,9
bez omítek	0,75	0,40	0,17	2,9
s omít. obyč.*	0,75	0,42	0,20	2,7

* jednostranná omítka tl. 15 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 přidržuje

maltou ve tvaru tzv. fabionu. Je potřebné zajistit, aby izolant z pěnového polystyrenu nebyl v konstrukci v přímém kontaktu s asfaltovým pásem. Do zbývajícího prostoru mezi věncovkou a stropní konstrukcí se vloží vodorovná výztuž ztužujícího věnce a věnec (případně včetně stropní konstrukce) se zalije betonem předepsané třídy tak, aby bylo zaručeno minimální krytí výztuže betonem 25 mm.

Dělení věncovek

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

Směrná pracnost zdění

Obezdění ztužujícího věnce věncovkou včetně osazení tepelného izolantu z PPS tloušťky 70 mm cca 0,25 Nhod/m.

Dodávka

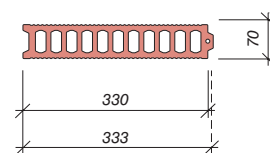
Věncovky jsou dodávány zafóliované na vratných paletách rozměrů 1180 x 1000 mm

- počet věncovek 234/234/186 ks/pal
- hmotnost palety cca 970/1155/1075 kg

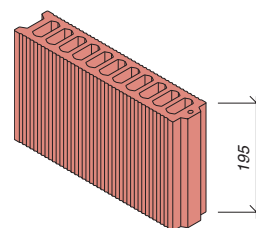


PNG 72 2620 - 2. část

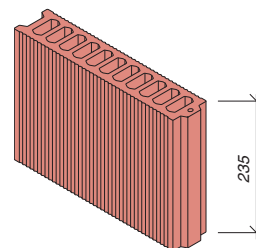
Věncovka



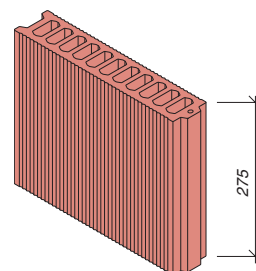
Věncovka 19,5



Věncovka 23,5



Věncovka 27,5

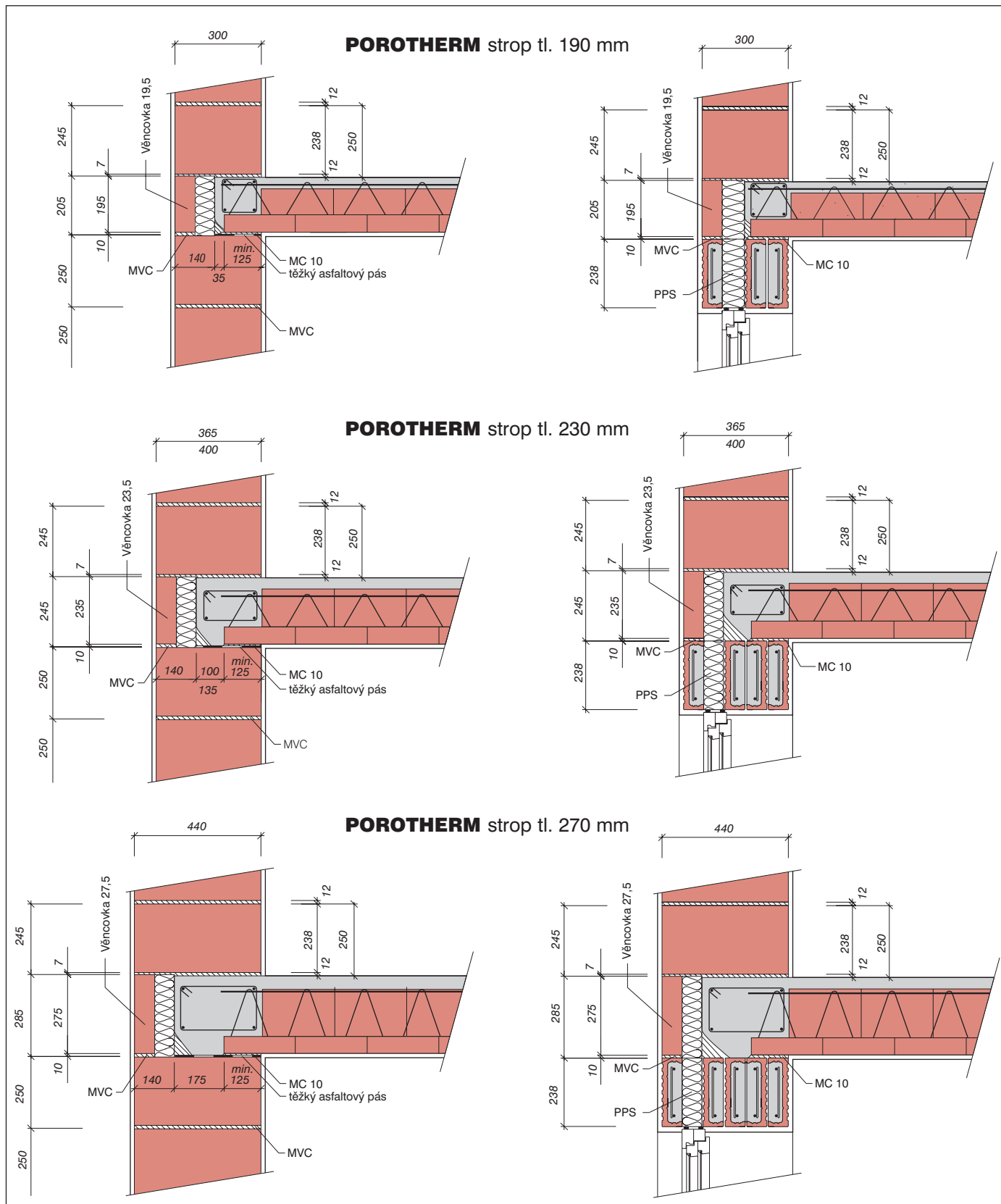


Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Věncovka

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 ztrácejí všechny předchozí svou platnost.