

Porotherm VT 8

Stropní konstrukce - věncovky

1/2



Použití

Věncovka **Porotherm VT 8** 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. Věncovky se vyzdívají na obyčejnou vápenocementovou maltu.

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	900 a 1000 kg/m ³
– hmotnosti	
VT 8/19,5	7,0 a 7,8 kg/ks
VT 8/23,8	8,5 a 9,5 kg/ks
VT 8/27,5	9,8 a 10,9 kg/ks
– pevnost v tlaku	15/12 N/mm ²
– spotřeba cihel	2 ks/m

Tepelně-technické údaje

zdivo	u	λ	R
na maltu	%	W/mK	m ² K/W
obyčejnou (λ _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

* vnější strana

- tepelněizolační omítky, tl. 30 mm, λ = 0,10 W/(m·K)
- stěrková malta se síťovinou, tl. 3 mm, λ = 0,80 W/(m·K)
- pastózní omítky, tl. 2 mm, λ = 0,70 W/(m·K)

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. 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. Do zbývajících prostorů mezi věncovkou a stropní konstrukcí se vloží výztuž ztužujícího věnce a věnec (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 nebo pily určené pro řezání cihel.

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

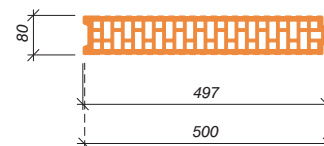
VT 8/19,5	1155 kg
VT 8/23,8	1170 kg
VT 8/27,5	1080 kg

Malta pro vyzdění věncovek není součástí dodávky.

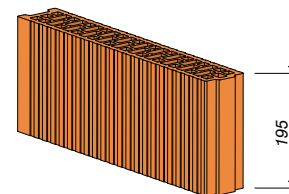


ČSN EN 771-1

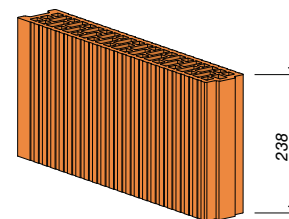
věncovka **Porotherm VT 8**



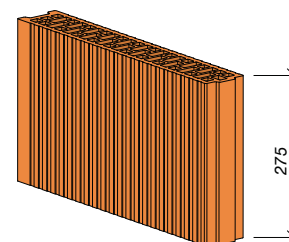
Porotherm VT 8/19,5



Porotherm VT 8/23,8



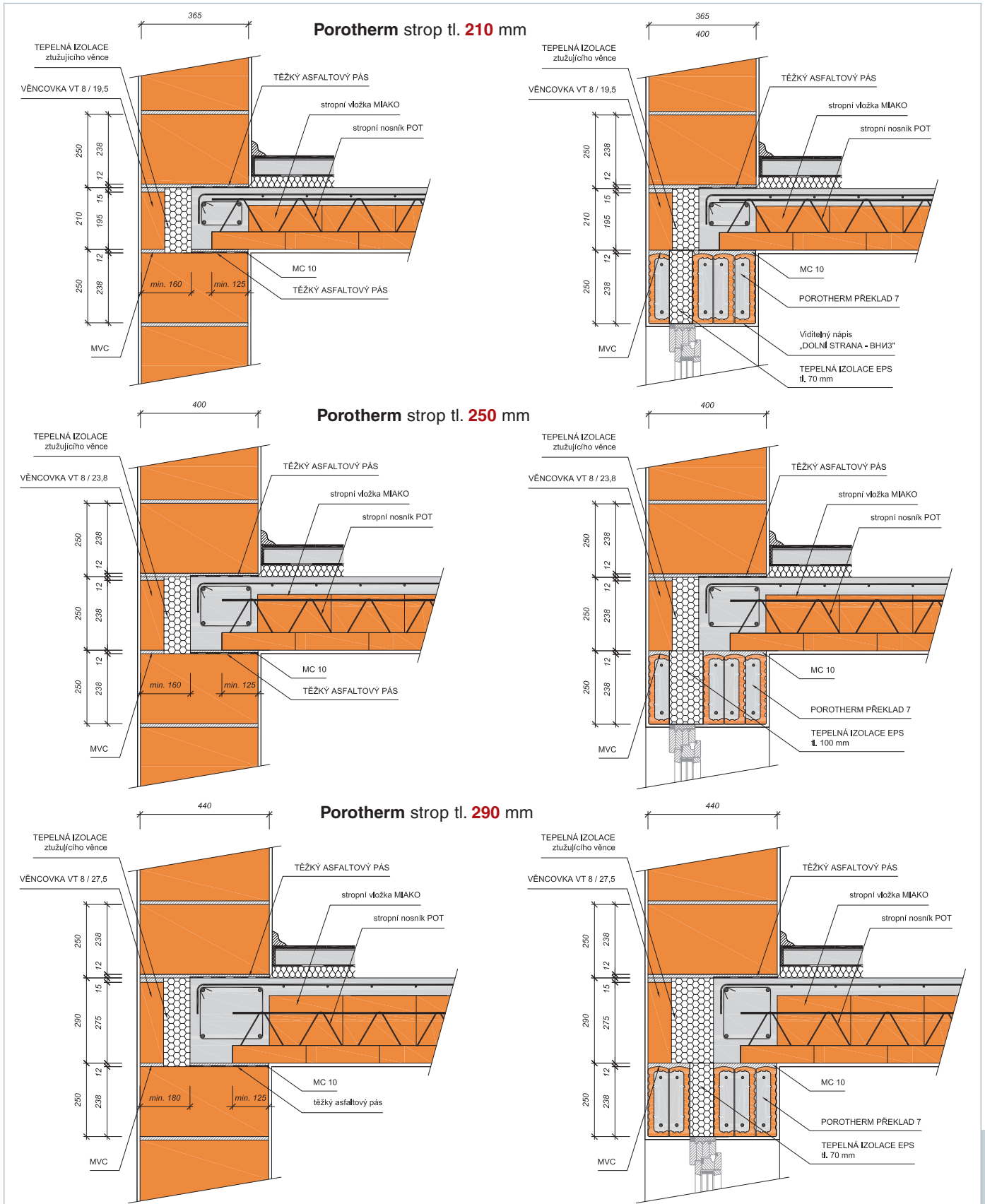
Porotherm VT 8/27,5



Porotherm VT 8

Stropní konstrukce - věncovky

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.