

Porotherm VT 8 Profi

Stropní konstrukce - věncovky

1/1



Použití

Broušená věncovka **Porotherm VT 8 Profi** 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 buď na maltu pro tenké spáry **Porotherm Profi** nebo na zdicí pěnu **Porotherm Dryfix**.

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	497x80x209 mm
	497x80x249 mm
	497x80x289 mm
– objem. hmotnost	900 a 1000 kg/m ³
– hmotnosti	
VT 8/21 Profi	7,3 a 8,3 kg/ks
VT 8/25 Profi	8,7 a 9,9 kg/ks
VT 8/29 Profi	10,1 a 11,5 kg/ks
– pevnost v tlaku	15/12 N/mm ²
– $\lambda_{10, dry, unit}$	0,26 W/(m·K)
– spotřeba cihel	2 ks/m
– spotřeba malty	
pro tenké spáry	0,15 l/bm věnce
– spotřeba zdicí pěny	
	1 dóza/40 bm věnce

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 **Porotherm VT 8 Profi**. 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

prostoru mezi věncovkou a stropní konstrukcí se vloží 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 nebo pily určené pro řezání cihel.

Směrná pracnost zdění

Obezdění ztužujícího věnce věncovkami včetně osazení tepelného izolantu z EPS tloušťky min. 80 mm cca 0,11 Nhod/m.

Dodávka

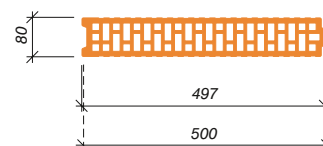
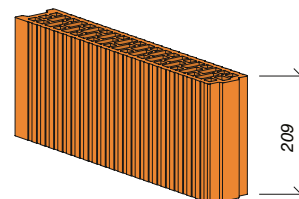
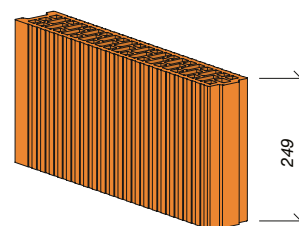
Věncovky jsou dodávány zafóliované na vratných paletách rozměrů 1180 x 1000 mm

– počet věncovek	
VT 8/21 Profi	140 ks/pal.
VT 8/25 Profi	128 ks/pal.
VT 8/29 Profi	96 ks/pal.
– max. hmotnost palety	
VT 8/21 Profi	1195 kg
VT 8/25 Profi	1300 kg
VT 8/29 Profi	1135 kg

Malta pro tenké spáry **Porotherm Profi** ani zdicí pěna **Porotherm Dryfix** nejsou součástí dodávky.



ČSN EN 771-1

 věncovka **Porotherm VT 8 Profi**

Porotherm VT 8/21 Profi

Porotherm VT 8/25 Profi

Porotherm VT 8/29 Profi
