

# 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 vyzdvírají 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 kg/m <sup>3</sup>
- hmotnosti	
<b>VT 8/21 Profi</b>	7,5 kg/ks
<b>VT 8/25 Profi</b>	8,8 kg/ks
<b>VT 8/29 Profi</b>	10,3 kg/ks
- pevnost v tlaku	15/12 N/mm <sup>2</sup>
- $\lambda_{10, dry, unit}$	0,21 W/(m·K)
- spotřeba cihel	
<b>VT 8/21 Profi</b>	9,5 ks/m <sup>2</sup>
<b>VT 8/25 Profi</b>	8 ks/m <sup>2</sup>
<b>VT 8/29 Profi</b>	6,9 ks/m <sup>2</sup>
- 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 prostorů 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

Obezdnění 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

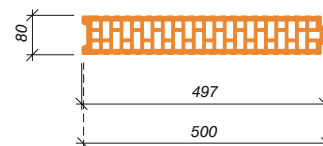
- počet věncovek	
<b>VT 8/21 Profi</b>	144 ks/pal.
<b>VT 8/25 Profi</b>	120 ks/pal.
<b>VT 8/29 Profi</b>	96 ks/pal.
- max. hmotnost palety	
<b>VT 8/21 Profi</b>	1115 kg
<b>VT 8/25 Profi</b>	1090 kg
<b>VT 8/29 Profi</b>	1020 kg

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

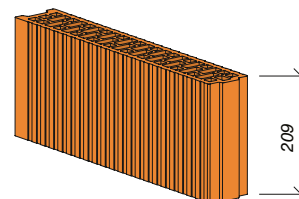


ČSN EN 771-1

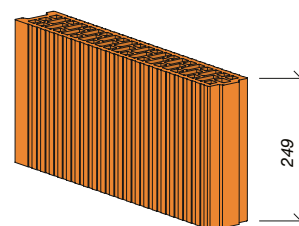
věncovka **Porotherm VT 8 Profi**



**Porotherm VT 8/21 Profi**



**Porotherm VT 8/25 Profi**



**Porotherm VT 8/29 Profi**

