

# Porotherm VT 8 Profi

Stropní konstrukce - věncovky

1/2



## 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 210 do 290 mm. Věncovky se vzdávají 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 d/š/v	497x80x209 mm
	497x80x249 mm
	497x80x289 mm
- objem. hmotnost	750 - 800 kg/m <sup>3</sup>
- hmotnosti	
<b>VT 8/21 Profi</b>	6,2 kg/ks
<b>VT 8/25 Profi</b>	7,4 kg/ks
<b>VT 8/29 Profi</b>	8,6 kg/ks
- pevnost v tlaku	12 N/mm <sup>2</sup>
- $\lambda_{10, dry, unit}$	0,22 W/(m·K)
- spotřeba cihel	2 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 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 cca 0,11 Nhod/m.

## Dodávka

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

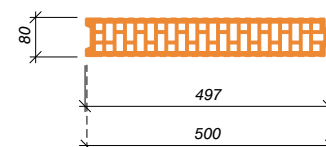
- počet věncovek	<b>VT 8/21 Profi</b>	144 ks/pal.
	<b>VT 8/25 Profi</b>	120 ks/pal.
	<b>VT 8/29 Profi</b>	96 ks/pal.
- max. hmotnost palety	<b>VT 8/21 Profi</b>	925 kg
	<b>VT 8/25 Profi</b>	920 kg
	<b>VT 8/29 Profi</b>	860 kg

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

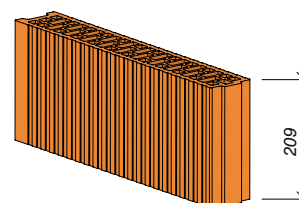


ČSN EN 771-1

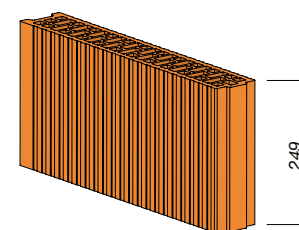
věncovka **Porotherm VT 8 Profi**



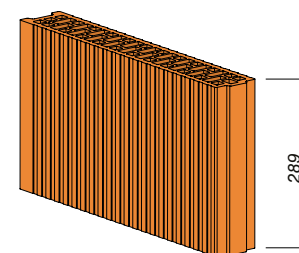
**Porotherm VT 8/21 Profi**



**Porotherm VT 8/25 Profi**



**Porotherm VT 8/29 Profi**



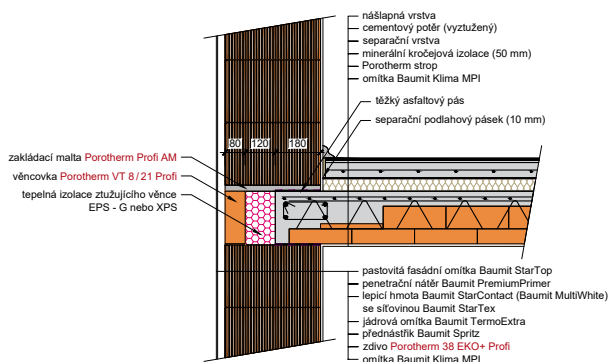
# Porotherm VT 8 Profi

## Stropní konstrukce - věncovky

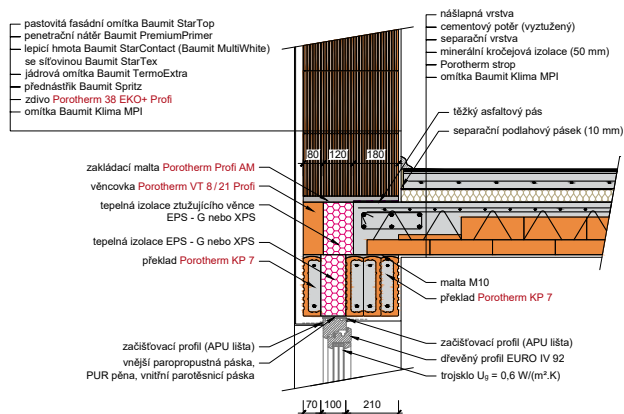
2/2



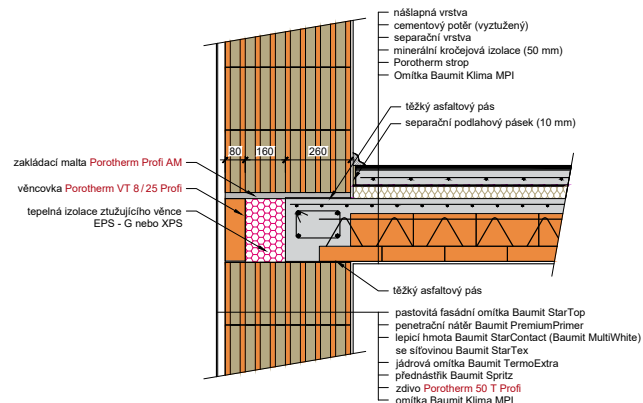
### Porotherm 38 EKO+ Profi – Styk stropu s vnější stěnou, strop tl. 210 mm



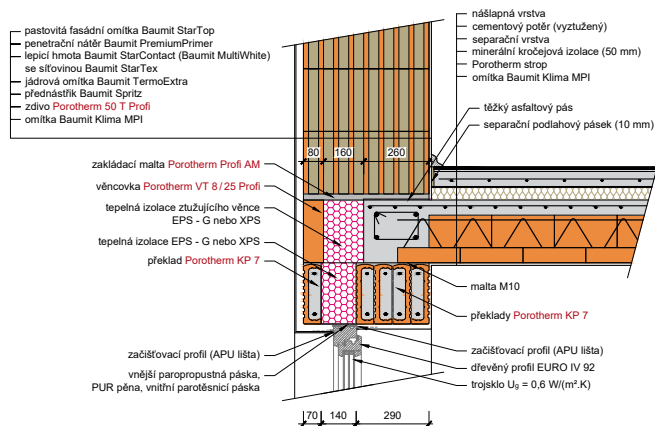
### Porotherm 38 EKO+ Profi – Nadpraží okna / dveří s překlady Porotherm KP 7, strop tl. 210 mm



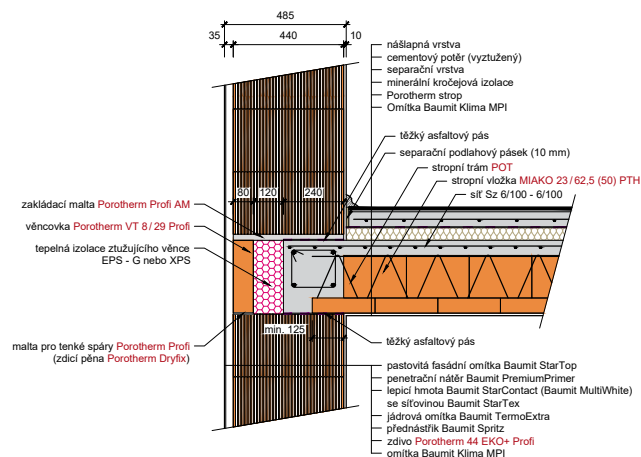
### Porotherm 50 T Profi – Styk stropu s vnější stěnou, strop tl. 250 mm



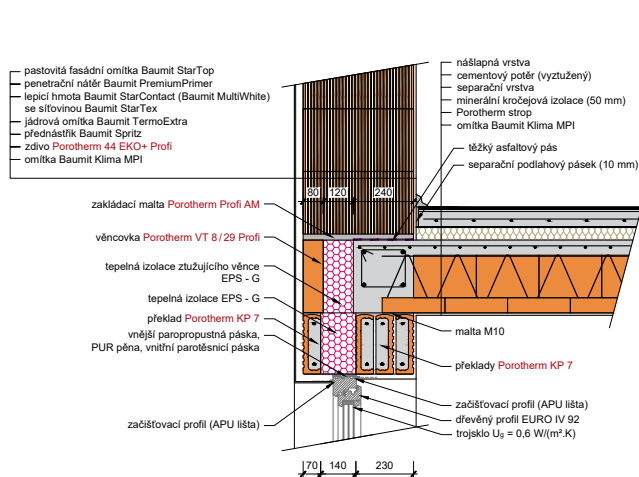
### Porotherm 50 T Profi – Nadpraží okna / dveří s překlady Porotherm KP 7, strop tl. 250 mm



### Porotherm 44 EKO+ Profi – Styk stropu s vnější stěnou, strop tl. 290 mm



### Porotherm 44 EKO+ Profi – Nadpraží okna / dveří s překlady Porotherm KP 7, strop tl. 290 mm



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.