



Rok připojení
označení:

13

1020 – CPD – 020027479



Výrobce:

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.
CZ-370 46 České Budějovice, Plachého
388/28

Výrobna:

Výrobna překladů a nosníků Řepov
CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43

Norma: **EN 15037-1**

Název výrobku: **Stropní trámy Porotherm POT**

ID číslo výrobku: **DV3216-08100-30-1-2**

Číslo DoP: **01T14SPHW3216**

Typ trámu: **Železobetonový stropní trám s keramickým pláštěm**

Určené použití: **pro stropní systémy z trámů a keramických vložek**



Hodnoty a povolené odchylky

	Jednotky	Deklarované hodnoty		Povolená odchylka
Šířka	mm	160		±5
Výška patky	mm	60		+10 -5
Celková výška	mm	175 ⁺¹⁰ ₋₉	230 ±10	—
Délka	mm	1750 až 6250	6500 až 8250	±25
Délka uložení min.	mm	125		-0

Trvanlivost

Trvanlivost		Axonometrický pohled na trám	
Cihelná nosníková tvarovka CNT-PTH podle PNG 72 2622 - 10. část	objemová hmotnost materiálu: 1800 kg/m ³		
Beton podle EN 1992-1-1 NA.2.125, Tabulka E1.CZ	třída pevnosti v tlaku: C 25/30 stupeň vlivu prostředí: XC3 pevnost v tlaku $f_{ck,cube}$: 30 N/mm ²		
Výztuž do betonu podle ČSN 42 0139	svařované prostorové nosníky: typ E a D volné pruty (příložky): B500A (BSt 500 S) mezní pevnost v tahu f_{tk} : 550 N/mm ² mez kluzu f_{yk} : 500 N/mm ²		
Krytí výztuže betonem podle EN 13369	k nechráněnému povrchu trámu: 15 mm k chráněnému povrchu trámu: 5 mm		
Požární odolnost			
Klasifikace podle EN 13501-2	se strojně stříkanou omítkou tl. 15 mm na spodním líci: REI 180 bez omítky na spodním líci: REI 120		

Konstrukční zásady

Technické informace	viz Podklad pro navrhování , kapitola Stropní konstrukce nebo www.porotherm.cz
----------------------------	---

Nebezpečné látky

	trámy splňují požadavky Vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů
--	--