

Výrobek	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): Zdící tvárnice hladká - NSM, perodrážka a kapsa - PDK: DxVxŠ: 500 x 250 x 375, 300, 250 mm Zdící tvárnice příčková NSP: DxVxŠ: 500 x 250 x 200, 150, 125, 100, 75, 50 mm Zdící tvárnice příčková MAX-NSP: DxŠxV: 500 x 500 x 150, 125, 100 mm
Typové označení	tvárnice PORFIX P2 - 500
Zamýšlené použití	určená na zdění svislých konstrukcí ve stěnách, sloupech a příčkách
Výrobce	PORFIX CZ, a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov 3, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	MUDr. Martin Kováč, předseda představenstva
Systém posuzování a ověřování neměnnosti parametrů	2+
Notifikovaná osoba/úkoly notifikované osoby	TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p., Notifikovaná osoba 1020, Prosecká 811/76a, Praha 9, počáteční inspekce výr. závodu a systému řízení výroby, průběžný dohled
Certifikát shody systému řízení výroby	1020-CPR-040 025004

Podstatné vlastnosti	Parametry	Harmonizované technické specifikace
Rozměry: Délka Výška Šířka	±2,5 mm ±2,0 mm ±2,0 mm	EN 771-4+A1:2017
Tvar a uspořádání	Techn. dokumentace	EN 771-4+A1:2017
Pevnost v tlaku	2,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-4+A1:2017
Vlhkostní přetvoření	0,184 (mm.m <sup>-1</sup> )	EN 771-4+A1:2017
Soudržnost ve smyku	0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-4+A1:2017
Reakce na oheň	třída A1	EN 771-4+A1:2017
Nasákavost	NPD	EN 771-4+A1:2017
Propustnost vodních par μ	5/10	EN 771-4+A1:2017
Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu	500 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-4+A1:2017
Teplnětechnické vlastnosti λ <sub>10,dry,mat</sub>	0,11 W/(m.K)	EN 771-4+A1:2017
Mrazuvzdornost	NPD	EN 771-4+A1:2017
Hmotnostní aktivita 226 <sup>Ra</sup>	max. 150 Bq/kg	
Index hmotnostní aktivity	< 0,5	Vyhláška č. 422/2016 Sb.

Parametry výrobku jsou shodné s parametry uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech sa vydáva na výhradní odpovědnost výrobce.

Oprávněný na jednání za výrobce PORFIX CZ a.s., Trutnov

MUDr. Martin Kováč  
Předseda představenstva

Ing. Michal Žilka  
Člen představenstva

V Trutnově dne 25. 1. 2018