PORFIX

Prohlášení o vlastnostech č.: 4/26ZK

Výrobek	**Stropní vložka:** Stropní vložka z autoklávovaného pórobetonu P2-500 DxŠxV: 500x250x200, 250 mm
Typové označení	stropní vložka PORFIX
Zamýšlené použití	určená na zhotovení montovaných železobetonových stropních konstrukcí pro bytové a občanské stavby
Výrobce	PORFIX - pórobetón, a. s., 4. apríla 384/79, 972 43 Zem. Kostoľany
Zplnomocněný zástupce	Ing. Peter Hennel, generální ředitel PORFIX - pórobetón, a. s.
Systém posuzování a ověřování neměnnosti parametrů	**2+**
Notifikovaná osoba/úkoly notifikované osoby	Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Notifikovaná osoba 1301, Studená 3, 821 04 Bratislava/počáteční inspekce výrobního závodu a systému řízení výroby, průběžný dohled
Certifikát shody systému řízení výroby	**SK04 - ZSV - 2090**

Podstatné vlastnosti	**Parametry**	**Technické specifikace**
Rozměry: **Délka** **Výška** **Šířka** **Šířka ozubu** **Výška po ozub** **Výška ozubu**	 250 mm ± 5 mm 200/250 mm ± 3 mm 500 mm ± 3 mm min. 25 mm 50 mm ± 3 mm 50 mm ± 3 mm	STN EN 15037-2+A1:2011
Tvarová přesnost: **Odchylka od přímosti hran ozubů**	± 4 mm ± 5 mm	STN 73 0280
Odolnost vůči soustředěnému zatížení	min. 3,0 kN	STN EN 15037-2+A1:2011
Pevnost v ohybu	min. 3000 N	
Reakce na oheň	třída A1	rozhodnutí Komise č. 96/603/ES
Hmotnostná aktivita ^{226}Ra **Index hmotnostnej aktivity**	max. 120 Bq/kg < 0,5	Zákon č. 87/2018 Z. z.
Objemová hmotnost pórobetonu	500 kg/m^3 ± 50 kg/m^3	EN 771-4+A1:2015
Součinitel tepelné vodivosti	max. 0,12 W/(m.K)	EN 771-4+A1:2015
Pevnost v tlaku pórobetonu	2,0 N/mm²	EN 771-4+A1:2015

Parametry výrobku jsou shodné s parametry uvedenými v tabulce.
Toto prohlášení o vlastnostech sa vydáva na výhradní oodpovědnost výrobce.

Oprávněný na jednání za výrobce PORFIX – pórobetón, a.s., Zemianske Kostoľany

.....

Ing. Peter Hennel
generální ředitel PORFIX - pórobetón, a. s.

V Zemianskych Kostoľanoch dňa 13.02.2026.