



IP Systém

Prohlášení o vlastnostech číslo IP 05/17

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	<u>Označení:</u> F01 – F99 (filigrány) z obyčejného železobetonu v souladu s EN 13747:2005+A2:2010
2.	Zamýšlené použití	Pro zabudování jako části nosných stropů používaných v bytové, průmyslové, zemědělské, případně i v jiné výstavbě podle EN 1992-1-1, které se s nadbetonovanou vrstvou používají jako spřažené stropní desky s výjimkou mostů.
3.	Výrobce	IP Systém a.s. U Panelárny 573/3, Olomouc 779 00 IČO: 26787971, DIČ: CZ26787971
5.	Systém POSV	Systém 2+
6a.	Harmonizovaná norma	EN 13747:2005+A2:2010 Betonové prefabrikáty – Stropní deskové dílce pro spřažené stropní systémy
	Oznámený subjekt	TZÚS Praha, s.p. , pobočka 0700 – Ostrava autorizovaná osoba 204 a notifikovaná osoba 1020 Prosecká 811/76a, Praha 9 – Prosek 190 00

7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
Pevnost betonu v tlaku	C30/37, $f_{ck,cube} = 37 \text{ N/mm}^2$; C35/45, $f_{ck,cube} = 45 \text{ N/mm}^2$; C40/50, $f_{ck,cube} = 50 \text{ N/mm}^2$; C45/55, $f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$; C50/60, $f_{ck,cube} = 60 \text{ N/mm}^2$	EN 13747:2005 +A2:2010
Mezní pevnost v tahu a mez kluzu oceli	<u>B500A</u> : $R_m = 550 \text{ N/mm}^2$; $R_e = 500 \text{ N/mm}^2$; $R_m/R_e = \text{min. } 1,05$; $Agt = 2,5 \%$ <u>B500B</u> : $R_m = 550 \text{ N/mm}^2$; $R_e = 500 \text{ N/mm}^2$; $R_m/R_e = \text{min. } 1,08$; $Agt = 5,0 \%$	EN 13747:2005 +A2:2010
Mechanická únosnost	Viz technická (návrhová) dokumentace (pevnost výpočet)*	EN 13747:2005 +A2:2010
Požární odolnost	Viz technická (návrhová) dokumentace*	–
Akustické vlastnosti	NPD	–

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
Geometrické vlastnosti	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 13747:2005 +A2:2010
Technická dokumentace	Dle požadavků EN 13369	EN 13747:2005 +A2:2010
Trvanlivost	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 13747:2005 +A2:2010

* Technická (návrhová) dokumentace je k dispozici u výrobce pod číslem zakázky.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
IP Systém a.s.
V Olomouci dne 1. 10. 2020

.....
Ing. Jan Chodil
představitel vedení pro ISŘ

Body 4, 6b a 8 nejsou relevantní.

IČO: 26787971
DIČ: CZ26787971
KS Ostrava
oddíl B, vložka 2630

IP Systém a.s.
U Panelárny 573/3
779 00 Olomouc

☎ 585 238 222
✉ ipsystem@ipsystem.cz
🌐 www.ipsystem.cz