



IP System

Prohlášení o vlastnostech číslo IP 02/17

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	<u>Označení:</u> KSL001 – KSL999; KSLK001 – KSLK 999; KSP001 – KSP999; KSPK001 – KSPK 999 (stěny lodžii); OP001 – OP999 (sendvičové stěny); PS001 – PS999 (požární stěny, plné stěny); PZ001 – PZ999 (protihlukové stěny); SV001 – SV999 (výtahové stěny); VS001 – VS999 (stěny lodžii); W001 – W999 (plotové stěny) z obvyčejného železobetonu v souladu s EN 14992+A1:2012
2.	Zamýšlené použití	Pro nosné části budov a ostatní stavební konstrukce, které mohou plnit funkce vnější stěny, vnitřní stěny, pohledové, tepelně izolační, zvukově izolační, zamezení kondenzace nebo jejich kombinace.
3.	Výrobce	IP System a.s. U Panelárny 573/3, Olomouc 779 00 IČO: 26787971, DIČ: CZ26787971
5.	Systém POSV	Systém 2+
6a.	Harmonizovaná norma	EN 14992+A1:2012 Betonové prefabrikáty – Stěnové prvky
	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 14992+A1:2012
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 14992+A1:2012
Mechanická únosnost	Viz technická (návrhová) dokumentace (pevnost výpočet)*	EN 14992+A1:2012
Požární odolnost	Viz technická (návrhová) dokumentace*	–
Reakce na oheň	Viz technická (návrhová) dokumentace*	–
Zvuková izolace	Viz technická (návrhová) dokumentace*	–
Tepelný odpor	Viz technická (návrhová) dokumentace*	–
Geometrické vlastnosti	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 14992+A1:2012

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

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

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

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
Návrh nosné konstrukce	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 14992+A1:2012
Technická dokumentace	Dle požadavků EN 13369	EN 14992+A1:2012
Trvanlivost	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 14992+A1:2012
Propustnost vodní páry	NPD	-
Vodotěsnost	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 14992+A1:2012

* 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