

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. PoV- 12-01/20



Výrobce: ŽPSV s.r.o., Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh

Výrobní závod: ŽPSV s.r.o., provoz Běstovice, 565 01 Choceň

IČ: 06298362

## Betonové prefabrikáty – Prvky železobetonových protihlukových stěn podle EN 14388/AC

Typ / varianta : pohltivé panely typu SILENT, SILENT VV a SILENT 24 jmenovité délky do 7,5 metrů

Určené použití

Pro protihlukovou stěnu, která je určena k odklonění nebo pohlcení hluku vznikajícího dopravními prostředky na silničních komunikacích. ŽB protihlukové panely jsou určeny pro akusticky účinnou část stěn.

Jedinečný identifikační kód výrobku: 10.10.20.20

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 3

1. Protokol o posouzení vlastností č. 1020-CPR-0600500533 ze dne 19.05.2020

vydaných Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, pobočka Brno, notifikovaná osoba č. 1020, Hněvkovského 77, Brno 617 00

### Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Zvuková pohltivost	A2, A3, A4	EN 1793 – 1
Neprůzvučnost	B4	EN 1793 – 2
Vlastní tíha akustického prvku: - za mokra - za sucha	max. 1041 kg/m <sup>2</sup> max. 1093 kg/m <sup>2</sup>	EN 1794 – 1
Max. svislé zatížení, které prvek přenesení (zatížení horními prvky)	44 kN	EN 1794 – 1
Max. kolmé (90°) zatížení, které akustický prvek snese (zatížení větrem a statické zatížení)	NPD	EN 1794 – 1
Max. kolmé (90°) zatížení, které konstrukční prvek snese (zatížení větrem, statické zatížení a vlastní tíha)	3,859 kN/m <sup>2</sup>	EN 1794 – 1 příloha A a B
Max. ohybový moment, který konstrukční prvek snese (dynamické zatížení při odstraňování sněhu)	20,99 kNm	EN 1794 – 1

Max. kolmé (90°) zatížení, které akustický prvek snese (dynamické zatížení při odstraňování sněhu)	NPD	EN 1794 – 1
Nebezpečí padajících úlomků	NPD	EN 1794 – 2
Odraz světla	NPD	EN 1794 – 2
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	EN 14388
Trvanlivost akustických vlastností	35 let	EN 14389 – 2
Trvanlivost neakustických vlastností	35 let	EN 14389 – 2

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V: Uherském Ostrohu, dne 19.05.2020



**Ing. Michal Šucha**  
manažer ISM



ŽPSV s.r.o.  
Třebízského 207 | 687 24 Uherský Ostroh  
IČO: 06298362 | DIČ: CZ06298362