

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. PoV- 31-02/26



Výrobce: ŽPSV s.r.o., Veselská 911, 687 24 Uherský Ostroh
Výrobní závod: ŽPSV s.r.o., závod Doloplazy, 798 26 Doloplazy 143
IČ: 06298362

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

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

Určené použití

Pro akusticky účinnou část protihlukových stěn, které slouží k odklonění nebo pohlcení hluku vznikajícího dopravními prostředky na silničních komunikacích

Jedinečný identifikační kód výrobku: 10.10.20.20

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 3

1. Protokol o posouzení vlastností č. 1020-CPR-060058664 ze dne 02.10.2024
2. Protokol o zkoušce – zvukové pohltivosti č. 040-057560 ze dne 23.3.2018

vydaných Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, pobočka Brno, notifikovaná osoba č. 1020, Hněvkovského 77, Brno 617 00 (1) a Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, Centrální laboratoř, zkušebna Teplice, notifikovaná osoba č. 1018.3, Nemanická 441 370 10 České Budějovice

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Zvuková pohltivost	A3, A4	EN 1793 – 1
Neprůzvučnost	B4	EN 1793 – 2
Vlastní tíha akustického prvku: - za mokra - za sucha	max. 1041 kg/m ² max. 1093 kg/m ²	EN 1794 – 1
Max. svislé zatížení, které prvek přenese (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 ²	EN 1794 – 1 příloha A a B
Max. ohybový moment, který konstrukční prvek snese (dynamické zatížení při odstraňování sněhu)	12,14 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 17.03.2026



Ing. Michal Šůcha
manažer ISM

žpsv //
ŽPSV s.r.o.
Veselská 911, Ostr. Předměstí
687 24 Uherský Ostroh
IČO: 06298362 | DIČ: CZ06298362