



1U2U

Výrobce: ŽPSV s.r.o., Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh  
Výrobní závod: ŽPSV s.r.o., závod Uherský Ostroh, Veselská 911,  
687 24 Uherský Ostroh

19

1020-CPR-060048056

EN 14388/AC

Protihluková stěna pro snížení hluku silničního provozu:

typ: Železobetonový sloup - přímý

výkres č. 593 691 719 500 501

**Suchá a redukováná mokrá vlastní tíha akustického**

**prvku:**

suchá **166 kg/m<sup>2</sup>**

redukováná mokrá: **174 kg/m<sup>2</sup>**

**Odolnost proti zatížení:**

*maximální svislé zatížení, které prvek přenese*

NPD

*kolmé (90 °) zatížení, které akustický prvek snese*

*(zatížení větrem a statické zatížení).*

NPD

*kolmé (90 °) zatížení, které konstrukční prvek snese*

*(zatížení větrem, statické zatížení a vlastní tíha).*

NPD

*Ohybový moment v úrovni terénu, který konstrukční prvek*

*snese (zatížení při odstraňování sněhu):*

*min. výška: 2,0 m*

**25,0 kN/m**

*max. výška: 3,9 m*

**95,0 kN/m**

*kolmé (90 °) zatížení, které akustický prvek snese*

*(zatížení při odstraňování sněhu).*

NPD

**Zvuková pohltivost: DL<sub>w</sub>:** **neurčena - kateg. A0**

**Vzduchová neprůzvučnost: DL<sub>R</sub>:** **neurčena - kateg. B0**

**Odraz světla:** NPD

**Nebezpečí padajících úlomků:** NPD

**Očekávaná trvanlivost akustických vlastností:**

*změny činitele odrazu zvuku DL<sub>RI</sub>*

*po (5, 10 15 a 20 letech):*

*v typických expozičních třídách:* 0, 0, 0, 0 dB

*v klimatických podmínkách 4K3:* 0, 0, 0, 0 dB

*změny činitele vzduchové neprůzvučnosti DL<sub>SI</sub>*

*po (5, 10, 15 a 20 letech)*

*v typických expozičních třídách:* 0, 0, 0, 0 dB

*v klimatických podmínkách 4K3:* 0, 0, 0, 0 dB

**Očekávaná trvanlivost neakustických vlastností:**

**50 let**

**Nebezpečné látky:** **žádné**