



Výrobce: ŽPSV s.r.o., Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh
Výrobní závod: ŽPSV s.r.o., závod Litice nad Orlicí, Litice nad Orlicí 60,
561 86 Záchlumí

19
1020-CPR-060048060

EN 14388/AC

Protihluková stěna pro snížení hluku silničního provozu:

typ: Železobetonový sloup - přímý

výkres č. 593 691 719 500 501

Suchá a redukovaná mokrá vlastní tíha akustického

prvku:

suchá **166 kg/m²**

redukovaná mokrá: **174 kg/m²**

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_w:** **neurčena - kateg. A0**

Vzduchová neprůzvučnost: **DL_R:** **neurčena - kateg. B0**

Odraz světla: NPD

Nebezpečí padajících úlomků: NPD

Očekávaná trvanlivost akustických vlastností:

změny činitele odrazu zvuku **DL_{RI}**

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_{SI}**

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**