



1020

Výrobce: ŽPSV s.r.o., Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh
Výrobní závod: ŽPSV s.r.o., závod Čerčany, Za Tratí 369, 257 22 Čerčany

19

1020-CPR-060050534

EN 14388/AC

Protihluková stěna pro snížení hluku silničního provozu:

typ: Protihlukový panel odrazivý (soklový)

výkres č. 593 891 719 512/1-1,1a

Suchá a redukováná mokrá vlastní tíha akustického prvku:suchá **260 kg/m²**redukováná mokrá: **281 kg/m²****Odolnost proti zatížení:**

maximální svislé zatížení, které prvek přenese

44,0 kN

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).

3,9 kN/m²

Ohybový moment v úrovni terénu, který konstrukční prvek

snese (zatížení při odstraňování sněhu):

jmenovité délky do 4 m

12,1 kN/m

jmenovité délky do 6 m

21 kN/m

kolmé (90 °) zatížení, které akustický prvek snese

(zatížení při odstraňování sněhu).

NPD

Zvuková pohltivost: DL_α: neurčena - kateg. A0**Vzduchová neprůzvučnost: DL_R: 45 dB - kateg. B3****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