



1020

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-060050536

EN 14388/AC

Protihluková stěna pro snížení hluku silničního provozu:

typ: pohltivé panely typu SILENT VV jmenovité délky do 7,5 m

výkres č. 593 891 715 593 891 719 271/1

Suchá a redukovaná mokrá vlastní tíha akustického prvku:

suchá 247 kg/m²

redukovaná mokrá: 259 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 21,0 kN/m

kolmé (90 °) zatížení, které akustický prvek snese

(zatížení při odstraňování sněhu).

NPD

Zvuková pohltivost: DL_α: 13 dB - kateg. A4

Vzduchová neprůzvučnost: DL_R: ≥ 44 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, -1, -1 dB

v klimatických podmínkách 4K3: 0, 0, -1, -2 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:

35 let

Nebezpečné látky: žádné