



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: pohltivé panely typu SILENT jmenovité délky do 7,5 m
výkres č. 593 891 719 289/1

Suchá a redukovaná mokrá vlastní tíha akustického prvku:

suchá **154 kg/m²**

redukovaná mokrá: **162 kg/m²**

Odolnost proti zatížení:

maximální svislé zatížení, které prvek přenes
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: **8 dB - kateg. A3**

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**