



1020

Výrobce: ŽPSV s.r.o., Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh
Výrobní závod: ŽPSV s.r.o., závod Nové Hrady, Byňov 123, 373 33 Nové Hrady

19

1020-CPR-060050537

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 redukováná mokrá vlastní tíha akustického prvku:*suchá* 247 kg/m²*redukováná 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