



1020

Výrobce: ŽPSV s.r.o., Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh  
Výrobní závod: ŽPSV s.r.o., závod Uherský Ostroh, Veselská 911, 687 24 Uherský Ostroh

19

1020-CPR-060050535

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 71 593 891 719 271/1

**Suchá a redukovaná mokrá vlastní tíha akustického prvku:**

suchá **247 kg/m<sup>2</sup>**

redukovaná mokrá: **259 kg/m<sup>2</sup>**

**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/m<sup>2</sup>**

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<sub>w</sub>:** **13 dB - kateg. A4**

**Vzduchová neprůzvučnost: DL<sub>r</sub>:** **≥ 44 dB - kateg. B3**

**Odras světla:** NPD

**Nebezpečí padajících úlomků:** NPD

**Očekávaná trvanlivost akustických vlastností:**

změny činitele odrazu zvuku DL<sub>RI</sub>  
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<sub>SI</sub>  
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**