

**Prohlášení o vlastnostech
č. PoV-PHS001**



INTERMONT
Pardubice s.r.o.

Výrobce: SITAV COSTRUZIONI GENERALI SRL
Via Pianezza, 202 – 10151 TORINO
DIČ/IČ 11026220019

Výrobní závod: SITAV COSTRUZIONI GENERALI SRL
Via Pianezza, 202 – 10151 TORINO
DIČ/IČ 11026220019

Zplnomocněný zástupce: INTERMONT Pardubice s.r.o.
Brozanská 503, Staré Hradiště

**Zařízení pro snižování hluku ze železničního provozu - modulární panely z
hliníkové slitiny s uzavřenou montovanou strukturou**

Typ / varianta: **AKUMETAL A12LDR60**

| | |
|---|--|
| Určené použití | Snižování hluku železničního provozu zabraňováním přímému přenosu zvuku vzduchem a pohlcováním zvuku |
| Sytém AoC | 3 |
| Protokol o počátečním určení vlastností NB/001/15/CPR ze dne 30.1.2015 Vydaný notifikovanou osobou č. 2131, AISICO SRL, Viale Bruno Buozzi, 47, 00197 – ROMA, Itálie | |

| Vlastnosti uvedené v prohlášení | | |
|--|--|-----------------|
| Základní charakteristika | Vlastnost | Zkušební postup |
| Zvuková pohltivost | 11 dB | ČSN EN 16272-1 |
| Vzduchová neprůzvučnost | 31 dB | ČSN EN 16272-2 |
| Vlastní tíha akustického prvku - za mokra - za sucha - redukována za mokra | 0,785 kN/prvek 0,202 kN/prvek 0,222 kN/prvek | EN 1794-1 |
| Maximální svislé zatížení, které zařízení přenese (zatížení horními položenými prvky) | 4,45 kN/m | EN 1794-1 |
| Maximální kolmé (90°) zatížení, které zařízení přenese (zatížení větrem, statické zatížení a vlastní tíha) | 15 kN/m ² | EN 1794-1 |

| | | |
|--|--|------------|
| Maximální ohybový moment, který zařízení přenesení (dynamické zatížení při odstraňování sněhu) | NPD | EN 1794-1 |
| Maximální kolmé zatížení, které zařízení přenesení (dynamické zatížení při odstraňování sněhu) | NPD | EN 1794-1 |
| Nebezpečí padajících úlomků | Třída 3 | EN 1794-2 |
| Odraz světla pro děrovanou stranu 20°; 60°; 85° | 83,2; 148,5; 42,2 | EN 1794-2 |
| Odraz světla pro plnou stranu 20°; 60°; 85° | 285,0; 476,1; 11,4 | EN 1794-2 |
| Náraz padajících kamenů pro děrovanou stranu | Ve třech místech nárazu praskliny o délce 40 až 45 mm; v žádném z případů neprošla hlava tlouku vnější stěnou panelu | EN 1794-1 |
| Náraz padajících kamenů pro plnou stranu | Ve třech místech nárazu lokální deformace bez praskliny | EN 1794-1 |
| Uvolňování nebezpečných látek | NPD | EN 14388 |
| Trvanlivost akustických vlastností | NPD | EN 14389-1 |
| Trvanlivost neakustických vlastností | NPD | EN 14389-2 |

Popis výrobku: Modulární panel z hliníkové slitiny o rozměrech 2960x500x100 mm, s uzavřenou montovanou strukturou, kterou tvoří: děrovaná kazeta z vlnitého plechu z hliníkové slitiny tloušťky 1,2 mm s otvory o průměru 7 mm v osové vzdálenosti 10 mm a plná kazeta z vlnitého plechu z hliníkové slitiny tloušťky 1,2 mm a materiál pohlcující zvuk: rohož z minerální vlny tloušťky 60 mm, hustoty 90 kg/m³ na straně vystavené hluku chráněná antivibračním těsněním.

Prohlašuje, že vlastnosti výrobku odpovídají hodnotám uvedeným v tabulkách. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost zplnomocněného zástupce.

Ve Starém Hradišti dne 1. 8. 2016

PETRA KOLMANOVÁ, jednatelka
INTERMONT Pardubice s.r.o.



INTERMONT Pardubice s.r.o.
Brozanská 503 • 533 52 Staré Hradiště
DIČ: CZ25921207 • ☎ +420 777 652092
www.intermont.cz • e-mail: intermont@intermont.cz

(Handwritten signature in blue ink)