

**Prohlášení o vlastnostech
č. PoV-PHS006**



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 oceli corten s uzavřenou montovanou strukturou**

Typ / varianta: **AKUMETAL 500 C10LDR60**

Určené použití	Snižování hluku železničního provozu zabraňováním přímému přenosu zvuku vzduchem a pohlcováním zvuku
Systém AoC	3
Protokol o počátečním určení vlastností: Potvrzení stanovení vlastností výrobku – typu Č. ADoP010/2131/CPR/2017_Rev. 1 Potvrzení stanovení vlastností výrobku – typu Č. ADoP011/2131/CPR/2017_Rev. 1 Potvrzení stanovení vlastností výrobku – typu Č. ADoP012/2131/CPR/2017_Rev. 1 Potvrzení stanovení vlastností výrobku – typu Č. ADoP013/2131/CPR/2017_Rev. 1	
Vydáný notifikovanou osobou č. 2131, oznámený subjekt 305/2011 (EU) AISICO SRL, Viale Bruno Buozzi, 47, 00197 – ROMA, Itálie	

Vlastnosti uvedené v prohlášení		
Základní charakteristika	Vlastnost	Zkušební postup
Zvuková pohltivost	20 dB	ČSN EN 16272-1
Vzduchová neprůzvučnost	25 dB	ČSN EN 16272-2
Vlastní tíha akustického prvku - za mokra - za sucha - redukovaná za mokra	0,785 kN/prvek 0,202 kN/prvek 0,222 kN/prvek	EN 1794-1
Maximální vislé zatížení, které zařízení přenesne (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)	2,5 kN/m ²	EN 1794-1
Maximální ohybový moment, který zařízení přenese (dynamické zatížení při odstraňování sněhu)	NPD	EN 1794-1
Maximální kolmé zatížení, které zařízení přenese (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 lokální deformace bez praskliny	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 oceli o rozměrech 2950 (alternativně 4450) x 500 (alternativně 400, 600) x 100 mm, s uzavřenou montovanou strukturou, kterou tvoří: děrovaná kazeta z cortenového plechu tloušťky 1 mm - děrovaný otvory o průměru 7 mm a rozteči 10 mm a plná kazeta z cortenového plechu tloušťky 1 mm a materiál pohlcující zvuk: rohož z minerální vlny tloušťky 60 mm a hustoty 90 kg/m³.

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

Ve Starém Hradišti dne 31. 3. 2017

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


 **INTERMONT Pardubice s.r.o.**
 Brozanská 503 • 533 52 Staré Hradiště
 DIČ: CZ25921207 • ☎ +420 466 416 407
 www.intermont.cz • e-mail: intermont@intermont.cz