

Declaration of Performance / Prohlášení o vlastnostech

1. Identification code of product type / Identifikační kód výrobku:

Akustický panel pro protihlukové stěny WAG

typ/varianta: **WNR B** – WAG Noise REFLECTOR type B (odrazivý)
WNC B – WAG Noise Catcher type B (jednostranně pohltivý)
WN2C B – WAG Noise Double Catcher type B (oboustranně pohltivý)

2. Batch number / číslo šarže

Číslo typu, části, série nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku, akustické panely pro protihlukové stěny WAG.

Stěny s konstrukcí ocelových nebo betonových sloupků s hliníkovými akustickými panely:

odrazivé WNR B (WAG Noise REFLECTOR type B)

jednostranně pohltivé WNC B (WAG Noise Catcher type B)

oboustranně pohltivé WN2C B (WAG Noise Double Catcher type B) standardní

výšky 500 mm pro osovou rozteč sloupků 2, 3, 4 a 5 m, případně menší či větší, vyráběné na zakázku, pro zabudování do sloupků v rozmezí od HE160 a výše. Výrobky identifikované vyznačením kódu, rozměry a hmotností, nebo datem výroby- identifikací výroby s kontrolní dokumentací ZKP, které jsou uvedeny na obalu výrobku.

3. Application of products / Použití výrobku

Určeny k použití ve shodě s existující harmonizovanou technickou specifikací:

Snížení dopravního hluku. Stěny protihlukové (protihluková zařízení, která bezprostředně zadržují hluk ve vzduchu vznikající při provozu na dopravních komunikacích).

4. Name and address of producer / Název a adresa výrobce noise barrier

WORLD ACOUSTIC GROUP S.A.
Royal 1, 59-101
Polkowice, Polsko

5. Systems of assessment and verification of constancy of performance of the product / Systém nebo systémy hodnocení a ověření stálosti užitečných vlastností stavebního výrobku

System 3

6. Reference product standard / Číslo harmonizované normy

EN 14388:2005/AC:2008, Protihluková zařízení na komunikacích. Specifikace.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.. Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek, Czech Republic. Notifikační jednotka č. 1020prováděla výzkum v systému „3“ a vydala zprávy č.: 1020-CPR-040 051681 a 1020-CPR-040 048854

7. Declared performances of essential characteristics / Deklarované vlastnosti výrobku

	Property	WNR B – WAG Noise REFLECTOR type B	WNC B – WAG Noise Catcher type B	WN2C B – WAG Noise Double Catcher type B	Harmonized specification
1.	Airborne sound absorption / Zvuková pohltivost		DL α =14 dB (category A4)	DL α =12 dB (category A4)	EN 1793-1
2.	Airborne sound insulation / Zvuková neprůzvučnost	DL α =21 dB (category B2)	DLr=26 dB (category B3)	DLr=26 dB (category B3)	EN 1793-2
3.	Max. wind load and static load / Max. zatížení větrem a statické zatížení	1,95 kN/m ² (for length up to / pro délku do 4 m) 1,65 kN/m ² (for length up to / pro délku do 5 m)	1,95 kN/m ² (for length up to / pro délku do 4 m) 1,65 kN/m ² (for length up to / pro délku do 5 m)	1,95 kN/m ² (for length up to / pro délku do 4 m) 1,65 kN/m ² (for length up to / pro délku do 5 m)	EN 1794-1 :2003, Att. A
4.	Dead weight when dry / Vlastní hmotnost panelu v suchém stavu	13,05 kg/m ²	12,36 kg/m ²	18,38 kg/m ²	EN 1794-1 :2003 Att. B
5.	Dynamic load at plowing / Dynamická zátěž při odstraňování sněhu	15,0 kN/2mx2m (for length up to 5 m/ pro délku do 5 m)	15,0 kN/2mx2m (for length up to 5 m/ pro délku do 5 m)	15,0 kN/2mx2m (for length up to 5 m/ pro délku do 5 m)	EN 1794- :2003 Att. E
6.	Resistance to a stone strike / Odolnost proti nárazu kamene	Compliance with requirements / Splňuje požadavky	Compliance with requirements / Splňuje požadavky	Compliance with requirements / Splňuje požadavky	EN 1794-1 :2003 Att. C
7.	Resistance to fire of bushes / Požární odolnost	Class 3 / Třída 3			EN 1794-2 :2003 Att. A
8.	Environmental protection / Ochrana životního prostředí	Recycling 100 %			EN 1794-2 :2003 Att. C
9.	Escape routes / Únikové cesty	Compliance with requirements / Splňuje požadavky			EN 1794-2 :2003 Att. D
10.	Reflection of light / Odraz světla	NPD			EN 1794-2 :2003 Att. E
11.	Transparentness / Průhlednost	NPD			EN 1794-2 :2003 Att. F
12.	Durability of acoustic properties / Stálost akustických vlastností	- Changing the sound reflections DLRI after / Změna zvukových odrazů DLRI po 5, 10, 15, 20 years / letech: -1, -2, -3, -5 dB - Changing airborne sound insulation DLSI after / Změna zvukové izolace DLSI po 5, 10, 15, 20 years / letech: -1, -2, -3, -4 dB			EN 14389-1
13.	Durability of non-acoustic properties / Stálost neakustických vlastností	Not less than 15 years / Ne méně než 15 let			EN 14389-2 :2004

8. The performance of the products in accordance with point 1 corresponds to the declared performance in above table. Vlastnosti výrobků uvedených v bodě 1 jsou shodné s vlastnostmi uvedenými v tabulce výše.

Signed on behalf of the manufacturer by /V zastoupení výrobce pro ČR a SR:

TITAN- MULTIPLAST s.r.o.
Jablonecká 1379, 468 51, Smržovka

Ing. Lukáš Horn,
CEO, ředitel společnosti
vr.

Smržovka 1. 1. 2019