



Notifikovaná osoba # 1020



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,
Prosecka 811/76a, 190 000 Praha 9 – Prosek.

Protokol # 1020-CPR-040 051681

Výrobce:

World Acoustic Group S.A.

59-101 Polkowice, ul. Royal 1
Poland

15

Výrobek je ve shodě s požadavky normy

EN 14388:2005/AC:2008

Název normy: **Protihluková zařízení na komunikacích.**

- 1. Popis:** Akustické panely jsou určeny pro montáž volně stojících protihlukových stěn, jako výplň mezi sloupky tvořící nosnou část stěny. Panely chrání před přímým šířením hluku.
- 2. Obchodní název výrobku:** Akustický odrazivý panel pro protihlukové stěny WAG

WNR B - WAG Noise REFLECTOR type B (odrazivý)

3. Vlastnosti

	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota	Harmonizovaná norma
1.	Zvuková neprůzvučnost	DLR=21 dB (kategorie B2)	EN 1793-1
3.	Max. zatížení větrem a statické zatížení	1,95 kN/m ² (pro délku do 4m) 1,65 kN/m ² (pro délku do 5m)	EN 1794-1:2003, Att. A
4.	Vlastní hmotnost panelu v suchém stavu	13,05 kg/m ²	EN 1794-1: 2003 Att. B
5.	Dynamická zátěž při odstraňování sněhu	15,0 kN/2mx2m (pro délku do 5m)	EN 1794-1:2003 Att. E
6.	Odolnost proti nárazu kamene	Shoda s požadavky	EN 1794-1:2003 Att. C
7.	Požární odolnost	Třída 3	EN 1794-2:2003 Att. A
8.	Ochrana životního prostředí	Recyklovatelné 100%	EN 1794-2:2003 Att. C
9.	Únikové cesty	Shoda s požadavky	EN 1794-2:2003 Att. D
10.	Odraz světla	NPD	EN 1794-2:2003 Att. E
11.	Průhlednost	NPD	EN 1794-2:2003 Att. F
12.	Stálost akustických vlastností	- Změna zvukových odrazů DL _{R1} po 5, 10, 15, 20 letech: -1, -2, -3, -5 dB - Změna zvukové izolace DI _{S1} po 5, 10, 15, 20 letech: -1, -2, -3, -4 dB	EN 14389-1
13.	Stálost neakustických vlastností	Minimálně 15 let	EN 14389-2:2004



WAG S.A.

WORLD ACOUSTIC GROUP