



Notifikovaná osoba # 1020



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

Protokol # 1020-CPR-040 048854

Výrobce:

World Acoustic Group S.A.

59-311 Lubin, Chrótník 104
Poland

15

Výrobek je ve shodě s požadavky normy

EN 14388:2005/AC:2008

Název normy: Protihluková zařízení na komunikacích.

- 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.
- Obchodní název výrobku:** Akustický jednostranně pohltivý panel pro protihlukové stěny WAG **WNC B - WAG Noise Catcher type B (jednostranně pohltivý)**
- Vlastnosti:**

	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota	Harmonizovaná norma
1.	Zvuková pohltivost	$DL_{\alpha}=14$ dB (kategorie A4)	EN 1793-1
2.	Zvuková neprůzvučnost	$DL_R=26$ dB (kategorie B3)	EN 1793-2
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	12,36 kg/m ²	EN 1794-1: 2003 Att. B
5.	Dynamická zátěž při odstraňování sněhu	15,0 kN/2mx2m (pro délku do 5m)	EN 1794-1:2 Att. E 003
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 DLRI po 5, 10, 15, 20 letech: -1, -2, -3, -5 dB - Změna zvukové izolace DL _{SI} 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