

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nr .....

Jedinečný identifikační kód typu produktu:

### HLINÍKOVÝ AKUSTICKÝ PANEL, JEDNOSTRANNĚ POHLTIVÝ TYP PA1P10

Zamýšlené použití:

Akustické panely určené k instalaci volně stojících protihlukových bariér jako výplň mezi nosnými sloupy clony. Panely zabraňují přímému šíření hluku vzduchem.

-----  
( název smlouvy )

Výrobce :



**ZB ACOUSTIC GROUP s.r.o.**  
tel. +420 596 831 988  
fax. +420 596 831 190  
[obchod@zbacoustic.cz](mailto:obchod@zbacoustic.cz)  
[www.zbacoustic.cz](http://www.zbacoustic.cz)  
ul. Václavovická 145, 739 34  
Šenov, Czechy

System(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností:

System 3

Harmonizovaná norma:

6a. EN 14388;2005/AC:2008 – Zařízení pro snížení hluku z pozemních komunikací – Specifikace  
Oznámený subjekt(y): Stavební výzkumný ústav, ul. Filtrowa 1, 00-611 Varšava

6b. Evropský dokument pro posuzování: Protokol LZF00-00503/21/Z00NZF

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
1. Zvuková pohltivost	$DL\alpha = 17 \text{ dB}$	EN 1793-1
2. Zvuková neprůzvučnost	$DLR = 26 \text{ dB}$ ( $R_w = 31 \text{ dB}$ )	EN 1793-2
3. Maximální zatížení větrem a statické zatížení	3,8 kN/m <sup>2</sup> pro panel L=4,0m 2,3 kN/m <sup>2</sup> pro panel L=5,0m	EN 1794-1; Dodatek A
4. Vlastní hmotnost v suchém stavu	11,20 kg/m <sup>2</sup>	EN 1794-1; Załącznik B
5. Dynamická zátěž při odstraňování sněhu	10 kN / (2x2) pro L=5m	EN 1794-1; Załącznik E
6. Odolnost proti nárazu kamenů	Požadavky splněny	EN 1794-1; Dodatek C
7. Odolnost proti požáru křovin	Třída 3	PN-EN 1794-3

8. Nebezpečí padajících úlomků	NPD	EN 1794-2; Dodatek B
9. Ochrana životního prostředí	Recykling 100%	EN 1794-2; Dodatek C
10. Únikové cesty	Požadavky splněny	EN 1794-2; Załącznik D
11. Průhlednost	NPD	EN 1794-2; Załącznik F
12. Změna součinitele zvukové pohltivosti	DL $\alpha$ po letech : 5 zm-1dB; 10 zm - 2dB; 15 zm -3dB; 20 zm -4dB	EN 14389-1
13. Změna součinitele zvukové neprůzvučnosti	DLR po letech : 5 zm-1dB; 10 zm - 2dB; 15 zm -3dB; 20 zm -4dB	EN 14389-1
14. Stálost neakustických vlastností	Ne méně než 30 let	PN-EN ISO 9223:2012 PN-EN ISO 9227:2023-02

Příslušná technická dokumentace nebo specifická technická dokumentace: NEPOUŽÍVÁ SE

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných výkonnostních charakteristik. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno jménem výrobce:

.....  
[ jméno a příjmení ]

.....  
[ místo a datum vydání ]

.....  
[ podpis ]