

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nr

Jedinečný identifikační kód typu produktu:

HLINÍKOVÝ AKUSTICKÝ PANEL, OBOUSTRANNÁ ZVUKOVÁ POHLTIVOST
TYP PA2P08

Zamýšlené použití:

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

Výrobce :



ZB ACOUSTIC GROUP s.r.o.

tel. +420 596 831 988

fax. +420 596 831 190

obchod@zbaoustic.cz

www.zbaoustic.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	$DL\alpha > 13$ dB	EN 1793-1
2. Zvuková neprůzvučnost	$DLR = 26$ dB ($R_w = 31$ dB)	EN 1793-2
3. Maximální zatížení větrem a statické zatížení	5,5 kN/m ² pro panel L=4,0m 2,8 kN/m ² pro panel L=5,0m	EN 1794-1; Dodatek A
4. Vlastní hmotnost v suchém stavu	16,94 kg/m ²	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 dřeviny	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 α 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]

DRAFT