

STU Építőmérnöki Kar Vizsgálati Laboratóriuma
engedélyezve a Közlekedési Minisztérium, a Szlovák Köztársaság Építési és Regionális Fejlesztése
által, regisztrációs szám: S 51/1998

oldalak száma: 3
melléklet: 0



AV 14-1 /14 számú VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A vizsgálat leírása és módszere: **Léghanggátlás mérése
az STN EN ISO 10140-2:2011 szerint**

A vizsgált tárgy megnevezése: **kerámia elemekből épített fal
ZAJSTOPP**

Megrendelő neve és címe: **Építésügyi, Műszaki és Vizsgálati Intézet n.o.
Studená 3.
821 04 Bratislava
Szlovák Köztársaság**

Jegyzőkönyv kiállításának napja: **2014.07.29.**

Mérést végezte: Mgr. Daniel Szabó
Hitelesítette: Ing. Dušan Kováč

[Bélyegző: A SNAS által jóváhagyott Vizsgálati Laboratórium
Applied Precision s.r.o.
Technická 5. 821 04 Bratislava]

[olvashatatlan aláírás]

Felelős munkatárs – jóváhagyta:
Ing. Mikuláš Bobik, PhD.
vizsgálati laboratórium vezetője

A vizsgálat eredményei kizárólag a vizsgálat tárgyára vonatkoznak és a jegyzőkönyvet az SL SvF STU
írásos engedélye nélkül mint egészét szabad reprodukálni.



A vizsgálat végrehajtásának helye és ideje:	Akusztikus kamrák, STU Építőmérnöki Kar Vizsgálati Laboratóriuma, Technická 5, 821 04 Bratislava
Vizsgálati helyiségek:	adó-vevő helyiségek
Adó-kamra térfogata:	91m ³
Vevő-kamra térfogata:	78m ³
Minta felállításának napja:	2014.07.24-25.
Vizsgálat végrehajtásának dátuma:	2014.07.28.

Laboratóriumi feltételek:

Levegő hőmérséklete:	mérés előtt: 24,6 °C, mérés befejezése után: 24,8 °C
A levegő relatív páratartalma:	mérés előtt: 77 %, mérés befejezése után: 79 %
Levegő atmoszférikus nyomása:	(99,7-99,8) kPa

A minta előkészítése és a szerelés módja:

A mért konstrukcióra az anyagot a megrendelő szállította. Átvételnél vizuális ellenőrzést hajtottunk végre. A konstrukció összetétele megfelel a vizsgált konstrukció leírásának. A szerelést a Pápateszéri Téglaiipari Kft. Magyarország dolgozói hajtották végre a vizsgálati laboratórium munkatársainak felügyelete mellett.

A vizsgálati tárgy leírása – kerámia elemekből épített fal ZAJSTOPP

Kerámia elemekből épített fal ZAJSTOPP teljes vastagsága 136 mm, méret 500x240x100 mm, egy elem súlya 17 kg, a fogadó és kibocsátó oldalon 18 mm vastagságú vakolattal (3 mm speciális ragasztó, 15 mm Akustik vakolat ismeretlen kiegészítővel), falazó habarcs: homok, cement és speciális kiegészítő.

Gyártó szerinti jelölés:	---
A fal teljes méretei:	(3605x2795x136) mm
A vizsgált minta felülete:	10,08 m ²
A vizsgált fal vastagsága:	136 mm
A fal négyzetméter tömege:	160 kg/m ²

Műszerek:

Real Time Analyser 840 - Norsonic
 1230 típusú Norsonic mikrofonok
 1201 típusú Norsonic előerősítő
 229 típusú Norsonic hangszóró rendszer
 1251 típusú Norsonic Sound Calibrator
 Wattec MA 850 erősítő

Teszthang:	zajgenerátor
Szűrők:	1/3 oktáv

A vizsgálat eredményei kizárólag a vizsgálat tárgyára vonatkoznak és a jegyzőkönyvet az SL SvF STU írásos engedélye nélkül mint egészet szabad reprodukálni.

Easy Media Kft.

www.milamforlitos.at

Hivatalos fordítás

2014.09.17

Telefon: 14097063-2-42

1200 Dvlfapost, Teréz körút 28. 1/11

www.milamforlitos.at

Núta Kgy

1. sz. táblázat Az STN EN ISO 717-1 norma szerint kiértékelt léghanggátlás mérésének eredménye

Frekvencia (Hz)	R 1/3 oktávok (dB)
50	35,7
63	36,6
80	39,0
100	41,2
125	43,4
160	45,4
200	46,2
250	46,9
315	45,8
400	44,9
500	45,6
630	49,8
800	53,1
1000	55,9
1250	58,0
1600	59,4
2000	58,1
2500	56,6
3150	57,5
4000	55,2
5000	54,2

grafikon melletti szöveg: *stupeň nepriezvučnosti - léghanggátlás foka
kimtočet - frekvencia*

Az STN EN ISO 717-1 norma szerint kiértékelt tesztelt tárgy léghanggátlás indexe

$$R_w(C,C_{tr})= 54 (-2;-4) \text{ dB}$$

Mérési bizonytalanság:

A vizsgálati módszer pontossága és a mérési bizonytalanság megfelel az STN EN 20140-2 számú normában meghatározott elvárásoknak.

Vizsgáló laboratórium nyilatkozata:

Az értékelés a laboratóriumi mérés eredményéből indul ki, a teszteredmények csak a vizsgált tárgyra vonatkoznak.

A vizsgálat eredményei kizárólag a vizsgálat tárgyára vonatkoznak és a jegyzőkönyvet az SL SvF STU írásos engedélye nélkül mint egészet szabad reprodukálni.



Egyedi azonosító: EA140024
Megrendelés azonosító: V44830

IGAZOLÁS HIVATALOS FORDÍTÁSRÓL

Az igazolás kiállítója

Hivatalos cégnév:	Easy Media Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
Adószám:	14097063-2-42
Cégjegyzékszám:	01-09-888737
Statisztikai számjel:	14097063-7430-113-01
Kamarai nyilvántartási szám:	BU14097063

Az igazolás címzettje

Megrendelő neve:	Pápateszéri Téglaiipari Kft.
Megrendelő címe/székhelye:	8556 Pápateszér, Téglagyári út 1.

TANÚSÍTVÁNY

A Villámfordítás Fordítóirodát üzemeltető Easy Media Kft. tanúsítja, hogy a **V44830** azonosító számon megrendelt dokumentum hivatalos fordítását **SZLOVÁK** nyelvről **MAGYAR** nyelvre a szakfordításról szóló hatályos törvényi rendelkezéseknek megfelelően elvégezte. Az eredeti és a lefordított dokumentum tartalmilag mindenben megegyezik.

Budapest, 2014. szeptember 17.

Easy Media Kft.
Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
Hivatalos Fordítóiroda
2014.09.17.
Adószám: 14097063-2-42
Cégjegyzékszám: 01-09-888737
Statisztikai számjel: 14097063-7430-113-01
Kamarai nyilvántartási szám: BU14097063


Németh Zsófia
Easy Media Kft.

A 24/1986. (VI. 26.) MT rendelet értelmében a szakfordítási tevékenységet a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium Szolgáltatási Főosztálya felügyeli. A rendelet értelmében céges dokumentumokról hiteles fordítást az OFFI mellett szakfordítói képesítéssel rendelkező szakfordítók is készíthetnek.

Villámfordítás Fordítóiroda

Easy Media Kft.
1067 Budapest Teréz krt. 29. 1/19.
+3630 844 3444
iroda@villamforditas.hu