



ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.  
Központi laboratórium

H-1113 Budapest, Diószegei út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.

Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794

E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

Szám: M-3191/2009

**TVB**

## TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY

PROFI Systems 7001 (5K AD, 7K AD, 6K AD 80) típusú kemény PVC ablakok, erkélyajtók és ajtók

megnevezésű építési termékekről

Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. Központi Laboratóriuma ezen okirattal bizonyítja a(z)

**Profi Nyílászáró Centrum Kft.**

3711 Szirmabesenyő, Alkotmány u. 15.

mint a TVB jogosultja részére, hogy a(z)

**Profi Nyílászáró Centrum Kft.**

3711 Szirmabesenyő, Alkotmány u. 15.

telephelyen gyártott,

a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet hatálya alá tartozó építési termékek első típusvizsgálatát elvégezte. Az azonos számú és keltű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvekben részletezett eredmények alapján a termékek megfelelnek az **EN 14351-1:2006** jelzetű „Ablakok és ajtók. Termékszabvány, teljesítőképességi jellemzők. 1. rész: Tűzálló és/vagy füstgátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók, kapuk.” című műszaki specifikációban rögzített **kemény PVC ablakok, erkélyajtók és bejárati ajtók** megnevezésű termékekre előírt, a 2-4. oldalakon részletezett követelményeknek a termékszabvány 1. pontjában meghatározott alkalmazási terület melletti felhasználásra.

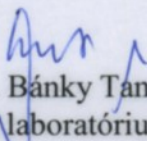
A TVB

– változatlan termékjellemzők mellett –

**2015. február 28-ig ÉRVÉNYES**

Budapest, 2010. február 23.



  
Dr. Bánky Tamás  
központi laboratóriumvezető

Ez a Típusvizsgálati Bizonyítvány 5 számozott oldalból áll, amelyek kizárólag együtt érvényesek!

Az ÉMI Nonprofit Kft. az MSZT és az IQNET által az MSZ EN ISO 9001:2001 szerint tanúsított szervezet.

KBiA-III-3.1-2009.09.17.

A termék megfelelőség-igazolás alapját képező tulajdonságai (jellemzői):

PROFI Systems 7001 (5K AD, 7K AD, 6K AD 80) típusú egyszárnyú ablakok, erkélyajtók (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló):

Termékjellemzők és mértékegységeik/ jelöléseik		Követelmény/ Érték	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszthe- tősége
Légzárás	(m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> )	3.o. <sup>A)</sup>	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 3,24 m <sup>2</sup>
		4.o. <sup>B)</sup>		
Vízárás	(Pa)	6A <sup>A)</sup>	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 3,24 m <sup>2</sup>
		7A <sup>B)</sup>		
Szélállóság	(Pa)	C2 <sup>A)</sup>	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 2,16 m <sup>2</sup>
		C2 <sup>B)</sup>		
Biztonsági szerke- zetek teherviselő képessége**	(N)	Megfelel <sup>A)</sup>	MSZ EN 14609:2004	A ≤ 2,16 m <sup>2</sup>
		Megfelel <sup>B)</sup>		
Hőszigetelés* (U <sub>w</sub> -érték)	(W/m <sup>2</sup> K)	M)	MSZ EN ISO 10077- 1:2007 MSZ EN ISO 10077- 2:2004	Valamennyi méret <sup>c)</sup>
Hangszigetelés* (R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ))	(dB)	33 (-1;-5) <sup>a)</sup>	MSZ EN 14351- 1:2006, B. melléklet	A ≤ 2,7 m <sup>2</sup> <sup>b)</sup>

<sup>a)</sup> MSZ EN 14351-1:2006 szabvány B.melléklete alapján, IGU R<sub>w</sub> (C;C<sub>tr</sub>) = 30 (-1;-4) dB figyelembe vételével;

<sup>b)</sup> > 2,7 m<sup>2</sup> felületek esetén az eredmény az MSZ EN 14351-1 szabvány B.3. táblázata szerint korrigálandó;

<sup>c)</sup> U<sub>g</sub> ≥ 1,9 (W/m<sup>2</sup>K) esetén az U<sub>w</sub>-érték kiterjeszthetősége: ≤ 2,3 m<sup>2</sup>;

\* A hőszigetelési és hangszigetelési teljesítményjellemző deklarálásához a Roplasto Systemtechnik GmbH. Co. KG. (D-51469 Bergisch Gladbach Refrather Weg 42-44.) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók;

\*\* 350 N nagyságú, 60 s időtartamú terhelés esetén;

M) A különböző profilból, különböző üvegezésekkel készített szerkezetek U<sub>w</sub>-értékeit a 2. melléklet tartalmazza;

A) M-3229/2008 számú Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás (acél toknerevítő/acél szárnymerevítő) esetén;

B) M-3191/2009 számú Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyv, 1. melléklet szerinti szerkezeti kialakítás (műanyag toknerevítő / műanyag szárnymerevítő) esetén;

