



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
NB-CPD 89/106 EGK  
Nr. 1415

## ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KHT.

### Központi Laboratórium

H-1113 Budapest, Diószegi 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-3117/2008

## TVB

### TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY

**CertainTeed típusú kemény PVC toló- és emelőablakok**  
megnevezésű építési termékekről

Az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. Központi Laboratóriuma ezen okirattal bizonyítja a(z)

CertainTeed Magyarország Kft.  
2836 Baj, Tóvárosi út 1/A.

mint a TVB jogosultja részére, hogy a(z)

CertainTeed Magyarország Kft.  
2836 Baj, Tóvárosi út 1/A.

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 Jegyzőkönyvben részletezett eredmények alapján a termékek megfelelnek az **MSZ 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 **CertainTeed típusú kemény PVC toló- és emelőablakok** megnevezésű termékekre előírt, a 2. oldalon részletezett követelményeknek a termékszabvány 1. pontjában meghatározott alkalmazási terület melletti felhasználásra.

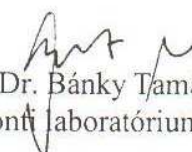
A TVB

– változatlan termékjellemzők mellett –

**2013. június 15-ig ÉRVÉNYES**

Budapest, 2008. június 09.



  
Dr. Bánky Tamás  
központi laboratóriumvezető

Ez a Típusvizsgálati Bizonyítvány 3 számozott oldalból áll, amelyek kizárólag együtt érvényesek!

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

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

Toló- és emelő ablakok:

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték		Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhető- sége
Légzárás	(m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> )	tolóablak	2. osztály	MSZ EN 1026	A ≤ 2,7 m <sup>2</sup>
		emelőablak	3. osztály	MSZ EN 12207	A ≤ 2,7 m <sup>2</sup>
Vízárás	(Pa)	tolóablak	7A	MSZ EN 1027	A ≤ 2,7 m <sup>2</sup>
		emelőablak	7A	MSZ EN 12207	A ≤ 2,7 m <sup>2</sup>
Szélállóság	(Pa)	tolóablak	C2/B3	MSZ EN 12211	A ≤ 1,8 m <sup>2</sup>
		emelőablak	C2/B3	MSZ EN 12210	A ≤ 1,8 m <sup>2</sup>
Biztonsági eszközök teherviselő képessége	(N)	<i>(A vizsgálat a szerkezet típusnál nem értelmezhető)</i>		MSZ EN 14609	-
Hőszigetelés	(W/m <sup>2</sup> K)	fix ablakszerkezet	1,40 <sup>a)</sup>	MSZ EN ISO 10077-1:2002 MSZ EN ISO 10077-2:2004	A ≤ 2,3 m <sup>2</sup>
			1,36 <sup>b)</sup>		A > 2,3 m <sup>2</sup>
		toló- és emelő ablakszerkezet	1,51 <sup>a)</sup>		A ≤ 2,3 m <sup>2</sup>
			1,46 <sup>b)</sup>		A > 2,3 m <sup>2</sup>
Hangszigetelés	(dB)	33 <sup>c)</sup>		MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1	A ≤ 2,7 m <sup>2</sup> <sup>d)</sup>

<sup>a)</sup> 3 float/12 Argon/4Low-E, vagy 4 float/12 Argon/4Low-E üvegezésű, A ≤ 2,3 m<sup>2</sup> méretű ablakszerkezet esetén (ÉMI Kht. A-327/2004 számú Alkalmassági Vizsgálati jegyzőkönyv, 5. melléklete alapján);

<sup>b)</sup> 3float/12 Argon/4Low-E, vagy 4 float/12 Argon/4Low-E üvegezésű, A > 2,3 m<sup>2</sup> méretű ablakszerkezet esetén (ÉMI Kht. A-327/2004 számú Alkalmassági Vizsgálati jegyzőkönyv, 5. melléklete alapján);

<sup>c)</sup> 3 float/12 Argon/4Low-E üvegezésű, vízszintes tolóablak esetén (ÉMI Kht. A-327/2004 számú Alkalmassági Vizsgálati jegyzőkönyv, 3. melléklete alapján);

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

Az első típusvizsgálat eredményei felhasználhatók a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendeletben előírt, a termékre vonatkozó ii (3) szerinti megfelelőség-igazolási módozattal meghatározott *Szállítói megfelelőségi nyilatkozat* kiadásához mindaddig, amíg a gyártó telephelyén gyártott termék műszaki specifikációja, termékjellemzői, követelményei, valamint gyártástechnológiája *változatlanok* maradnak.

A változásokat a TVB jogosultja köteles az ÉMI Kht. Központi Laboratóriumának 30 napon belül bejelenteni, mellyel a TVB megújítását kezdeményezheti.

A TVB kizárólag a termék első típusvizsgálatának elvégzését és megfelelőségét igazolja.

A TVB érvényességi ideje alatt a termék megfelelőség-igazolás alapját képező lényeges jellemzőit az ÉMI Kht.

**a következő 5 évben 4 alkalommal**


külön megbízás alapján felülvizsgálja.

A felülvizsgálatra vonatkozó megbízást első ízben **2009. június 15-ig** kell az ÉMI Kht. részére elküldeni. A felülvizsgálat elmulasztása esetén a TVB hatályát veszti. A regisztrált ÉMI minőségi jellel (ÉMI-MJ) rendelkező termékek esetén e felülvizsgálat nem szükséges.

A vizsgálatot végezte:

Ellenőrizte:

  
Mága Ágota *lv*  
vizsgáló mérnök

  
Sólyomi Péter  
szakági laboratóriumvezető *lv*  
divízióvezető