

Projektszám: FB-7229K-03006-2014

Témaszám: M-3000/2013

TVB TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY

**SCHÜCO Corona CT70 AS (CT70 AS TopAlu), CT70 MD, SI82 (SI82+, SI82 TopAlu),
ThermoPlus SI 82 (TopAlu) és S74 típusú kemény PVC ablakok, erkélyajtók és bejárati
ajtók**

építési termékről

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

DEBALU 2000 Kft.
4030 Debrecen, Borzán Gáspár u. 12.

mint a TVB jogosultja részére, hogy a

DEBALU 2000 Kft.
4030 Debrecen, Borzán Gáspár u. 12.

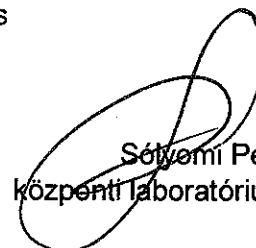
telephelyén gyártott,
az

Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelet (2011. március 9.) hatálya alá tartozó építési termékek első típusvizsgálatát elvégezte. Az M-3000/2013 számú és 2013. 02. 20-i keltű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben, valamint az FB-7229K-03006-2014 számú, 2014.05.27-i keltű Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett eredmények alapján a termékek megfelelnek az MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010 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 termékre előírt, a 2 - 15. oldalakon részletezett követelményeknek.

A TVB
- változatlan termékjellemzők mellett -
2018. 02. 28 - ig érvényes

Budapest, 2014.05.29.




Solyósi Péter
központi laboratóriumvezető

A Típusvizsgálati Bizonyítvány 15 számozott oldalból áll, melyek kizárólag együtt érvényesek!
Az ÉMI Nonprofit Kft. az MSZT és az IQNET által az MSZ EN ISO 9001:2009 szerint tanúsított szervezet.

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

1.1. SCHÜCO Corona CT70 AS (CT70 AS TopAlu) típusú szerkezetek

1.1.1. Egyszárnyú ablakok, erkélyajtók (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o. 4.o. ^{Gy)}	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 3,3 m ² A ≤ 2,84 m ²
Vízzárás	(Pa)	E1200 7A ^{Gy)}	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 3,3 m ² A ≤ 2,84 m ²
Szélállóóság	(Pa)	C5/B5 C3 ^{Gy)}	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 2,19 m ² A ≤ 1,89 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel Megfelel ^{Gy)}	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 2,19 m ² A ≤ 1,89 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akusztika*	(dB)	34 (-2;-6) ^{a)} 38 (-3;-6) ^{b)} 38 (-1;-3) ^{c)} 44 (-1;-4) ^{d)} 45 (-1;-3) ^{e)} 48 (-1;-3) ^{f)}	MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2000	A ≤ 2,7 m ^{2g)}

a) ift. Nr. 161 35810/Z09 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

b) ift. Nr. 161 35810/Z08 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

c) ift. Nr. 161 35810/Z05 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

d) ift. Nr. 161 35810/Z07 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

e) ift. Nr. 161 35810/Z04 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

f) ift. Nr. 161 35810/Z03 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

g) > 2,7 m² felületek esetén az eredmény az MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010 szabvány B.3. táblázata szerint korrigálandó;

R) A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfeller Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítás esetén;

Gy) Gyártói vizsgálat eredménye, FB-7229K-03006-2014 (2014.05.27) számú Vizsgálati Jegyzőkönyv szerinti profilkombináció, szerkezeti elemek (üvegezés, vasalat, tömítés, stb.) és szerkezeti kialakítás esetén.

A teljesítményjellemző deklarációjához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfeller Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.1.2. Összetett szerkezetek (oidalt fix+bukó-nyíló szárny):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/Érték ^{R)}	Vizsgálati/Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 7,77 m ²
Vízzárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 7,77 m ²
Szélállóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 5,18 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 5,18 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akusztika*	(dB)	npd	-	-

npd Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)

R) A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítás esetén;

A teljesítményjellemző deklarálásához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.1.3. Toló-bukó szerkezetek:

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/Érték ^{R)}	Vizsgálati/Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 9,35 m ²
Vízzárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 9,35 m ²
Szélállóság	(Pa)	C1/B2	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 6,23 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 6,23 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akusztika*	(dB)	npd	-	-

npd Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)

R) A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítás esetén;

A teljesítményjellemző deklarálásához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.1.4. Kétszárnyú, közepen felnyíló ablakok, erkélyajtók:

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/Érték ^{R)}	Vizsgálati/Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 5,76 m ²
Vízzárás	(Pa)	E750 9A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 5,35 m ² (ablak) A ≤ 5,76 m ² (erkélyajtó)
Szélállóság	(Pa)	C4/B4 C3/B3	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 3,56 m ² (ablak) A ≤ 3,84 m ² (erkélyajtó)
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 3,84 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akuszтика*	(dB)	npd	-	-

npd^{R)} Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)

A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítások esetén;

A teljesítményjellemző deklarációjához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.1.5. Bejárati ajtók (egyszárnyú, befelé nyíló)

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/Érték ^{R)}	Vizsgálati/Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	2.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 4,3 m ²
Vízzárás	(Pa)	5A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 4,3 m ²
Szélállóság	(Pa)	C2	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 2,875 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	Megfelel	MSZ EN 948:1999 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8 p	A ≤ 2,875 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akuszтика*	(dB)	35 (-2;-4) ^{a)}	DIN 4109:1989-11	A ≤ 3,19 m ² ^{b)}

npd^{R)} Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)

A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv (ift. Nr. 201 27361) szerinti szerkezeti kialakítás és vasalat esetén;

a) ift. Nr. 162 23822/2.2.0 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítású, 4/16/4 üvegezésű szerkezet esetén meghatározott érték;

b) > 3,19 m² felületek esetén az eredmény az MSZ EN 14351-1 szabvány B.3. táblázata szerint korrigálandó;

A teljesítményjellemző deklarációjához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.2. SCHÜCO Corona CT70 MD típusú szerkezetek

1.2.1. Egyszárnyú ablakok, erkélyajtók (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/Érték ^{R)}	Vizsgálati/Értékelési mód	Eredmény kiterjeszthetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 5,66 m ²
Vízzárás	(Pa)	E900	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 5,66 m ²
Szélállóság	(Pa)	C5	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 3,77 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 3,77 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akusztika*	(dB)	npd	-	-

^{R)} A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítás esetén;
A teljesítményjellemző deklarációjához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.2.2. Összetett szerkezetek (alul fix+felül bukó-nyíló szárny):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/Érték ^{R)}	Vizsgálati/Értékelési mód	Eredmény kiterjeszthetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 5,12 m ²
Vízzárás	(Pa)	E750	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 5,12 m ²
Szélállóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 3,4 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 3,4 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akusztika*	(dB)	npd	-	-

^{R)} ^{npd} Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)
A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítás esetén;
A teljesítményjellemző deklarációjához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.2.3. Kétszárnyú, közepen felnyíló ablakok, erkélyajtók:

Termékkarakterizáló és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 5,02 m ²
Vízzárás	(Pa)	E750	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 5,02 m ²
Szélállóóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 3,34 m ²
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351- 1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 3,34 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akuszтика*	(dB)	npd	-	-

npd ^{R)} Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)
A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítások esetén;
A teljesítményjellemző deklarációjához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.3. SCHÜCO Corona SI82 (SI82+, SI82 TopAlu) típusú szerkezetek

1.3.1. Egyszárnyú ablakok, erkélyajtók (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszthetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 5,65 m ²
Vízzárás	(Pa)	E900	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 5,65 m ²
Szélállóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 3,77 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 3,77 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akusztika*	(dB)	34 (-2;-6) ^{a)} 38 (-2;-4) ^{b)} 38 (-3;-7) ^{c)} 44 (-1;-4) ^{d)} 45 (-1;-3) ^{e)} 47 (0;-3) ^{f)}	MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2000	A ≤ 2,7 m ^{2 g)}

^{a)} ift. Nr. 161 35810/Z29 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

^{b)} ift. Nr. 161 35810/Z25 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

^{c)} ift. Nr. 161 35810/Z28 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

^{d)} ift. Nr. 161 35810/Z27 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

^{e)} ift. Nr. 161 35810/Z26 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

^{f)} ift. Nr. 161 35810/Z24 számú jegyzőkönyv szerinti szerkezeti kialakítás és üvegezés esetén;

^{g)} > 2,7 m² felületek esetén az eredmény az MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010 szabvány B.3. táblázata szerint korrigálandó;

^{R)} A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfeller Str. 55) által elvégzett rendszervizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítás esetén;

A teljesítményjellemző deklarálásához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfeller Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.3.2. Összetett szerkezetek (alul fix+felül bukó-nyíló szárny):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 5,12 m ²
Vízárás	(Pa)	E750	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 5,12 m ²
Szélállóóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 3,4 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 3,4 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akuszтика*	(dB)	npd	-	-

npd^{R)} Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)
A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítások esetén;
A teljesítményjellemző deklarációjához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.3.3. Kétszárnyú, középen felnyíló ablakok, erkélyajtók:

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 5,02 m ²
Vízárás	(Pa)	E750	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 5,02 m ²
Szélállóóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 3,34 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 3,34 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akuszтика*	(dB)	npd	-	-

npd^{R)} Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)
A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítások esetén;
A teljesítményjellemző deklarációjához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.3.4. Bejárati ajtók (egyszárnyú, befelé nyíló)

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{RJ}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhető- sége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	3.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 4,32 m ²
Vízzárás	(Pa)	6A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 4,32 m ²
Szélállóság	(Pa)	C3	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 2,88 m ²
Biztonsági szerkeetek teherviselő képessége	(N)	Megfelel	MSZ EN 948:1999 MSZ EN 14351- 1:2006+A1:2010, 4.8 p	A ≤ 2,88 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akuszтика*	(dB)	npd	-	-

npd ^{RJ} Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)

Rendszervizsgálati eredmény, a SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55), mint rendszergazda rendelkezésére bocsátott M-3069/2011 számú Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítások esetén;
A teljesítményjellemző deklarálásához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók;

1.4. SCHÜCO Corona ThermoPlus SI 82 (TopAlu)

1.4.1. Egyszárnyú ablakok, erkélyajtók (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló szárny):

Termékjellemezők és mértékegységeik		Érték ^{GY)}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjeszt- hetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.0	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 3,45 m ²
Vízzáras	(Pa)	E1200	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 3,45 m ²
Szélállóság	(Pa)	C4	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 2,30 m ²
Biztonsági szerke- zetek teherviselő képessége	(N)	Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351- 1:2006+A1:2010, 4.8 p	A ≤ 2,30 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	0,86 ^{a)}	MSZ EN ISO 10077-1:2007	Valamennyi méret ^{b)}
Akuszтика*	(dB)	npd	-	-

npd Teljesítményjellemező nincs meghatározva (No performance determined);

* A hőátbocsátási és akusztikai teljesítményjellemező deklarálásához a SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók;

a) $U_F=0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ és meleg peremű ($\Psi=0,04 \text{ W/mK}$) üvegezés figyelembe vételével számított érték;

b) $U_g \geq 1,9 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ esetén az U^* -érték kiterjesztetősége: $\leq 2,3 \text{ m}^2$;

GY) Gyártói vizsgálat eredménye, M3-É229K-02188-2012 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv szerinti profilkombináció, szerkezeti elemek (üvegezés, vasalat, stb.) és szerkezeti kialakítás esetén.

1.4.2. Összetett szerkezet (alul fix + felül egyszárnyú, bukó-nyíló ablak):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjeszt- hetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 4,98 m ²
Vízzárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 4,98 m ²
Szélállóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 3,32 m ²
Biztonsági szerke- zetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351- 1:2006+A1:2010, 4.8 p	A ≤ 3,32 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akuszтика*	(dB)	npd	-	-

npd Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined);

* A hőátbocsátási és akusztikai teljesítményjellemző deklarálásához a SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók;

^{R)} Rendszergazdai vizsgálat eredménye, ift. ROSENHEIM által kiadott, Nr. 12-000168-PR09 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv szerinti profilkombináció, szerkezeti elemek (üvegezés, vasalat, stb.) és szerkezeti kialakítás esetén.

1.4.3. Összetett szerkezet (oldalt fix elem + egyszárnyú, bukó-nyíló erkélyajtó):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjeszt- hetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 6,40 m ²
Vízárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 6,40 m ²
Szélállóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 4,26 m ²
Biztonsági szerke- zetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351- 1:2006+A1:2010, 4.8 p	A ≤ 4,26 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akusztika*	(dB)	npd	-	-

npd Teljesítményjellemező nincs meghatározva (No performance determined);

* A hőátbocsátási és akusztikai teljesítményjellemező deklarációjához a SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók;

R) Rendszergazdai vizsgálat eredménye, if. ROSENHEIM által kiadott, Nr. 12-000168-PR09 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv szerinti profilkombináció, szerkezeti elemek (üvegezés, vasalat, stb.) és szerkezeti kialakítás esetén.

1.4.4. Toló-bukó erkélyajtók:

Termékjellemzők és mértékegységeik		Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjeszt- hetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 9,90 m ²
Vízzárás	(Pa)	8A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 9,90 m ²
Szélállóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 6,60 m ²
Biztonsági szerke- zetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351- 1:2006+A1:2010, 4.8 p	A ≤ 6,60 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akusztika*	(dB)	npd	-	-

npd Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined);

* A hőátbocsátási és akusztikai teljesítményjellemző deklarációjához a SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók;

^{R)} Rendszergazdai vizsgálat eredménye, írt. ROSENHEIM által kiadott, Nr. 12-000168-PR09 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv szerinti profilkombináció, szerkezeti elemek (üvegezés, vasalat, stb.) és szerkezeti kialakítás esetén.

1.4.5. Kétszárnyú, középen felnyíló ablakok, erkélyajtók:

Termékjellemzők és mértékegységeik		Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjeszt- hetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 5,90 m ² (ablak)
		4.o.		A ≤ 6,40 m ² (erkélyajtó)
Vízárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 5,90 m ² (ablak)
		9A		A ≤ 6,40 m ² (erkélyajtó)
Szélállóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 3,93 m ² (ablak)
		C3/B3		A ≤ 4,26 m ² (erkélyajtó)
Biztonsági szerke- zetek teherviselő képessége	(N)	Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351- 1:2006+A1:2010, 4.8 p	A ≤ 3,93 m ² (ablak)
				A ≤ 4,26 m ² (erkélyajtó)
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akusztika*	(dB)	npd	-	-

npd Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined);

^{R)} Rendszergazdai vizsgálat eredménye, ift. ROSENHEIM által kiadott, Nr. 12-000168-PR09 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv szerinti profilkombináció, szerkezeti elemek (üvegezés, vasalat, stb.) és szerkezeti kialakítás esetén. A teljesítményjellemző deklarációjához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók;

1.5. SCHÜCO Corona S74 tolóajtók (kétszárnyú szerkezetek):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszthetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	3.o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	A ≤ 8,7 m ²
Vízzárás	(Pa)	7A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 8,7 m ²
Szélállóság	(Pa)	C1/B2	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	A ≤ 5,8 m ²
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A1:2010, 4.8. p.	A ≤ 5,8 m ²
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	npd	-	-
Akuszтика*	(dB)	npd	-	-

npd Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)
R) A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítások esetén;
A teljesítményjellemző deklarálásához a rendszergazda SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

Az első típusvizsgálat eredményei felhasználhatók az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelete (2011. március 9.) V. Melléklet szerinti 3. rendszer esetén meghatározott *Teljesítménynyilatkozat* kiadásához mindaddig, amíg a gyártó telephelyén gyártott termék műszaki specifikációja, termékjellemzői, követelményei, valamint gyártástechnológiája *változatlanok* maradnak.

A változásokat a TVB jogosultja köteles az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratóriumának 30 napon belül bejelenteni, mellyel a TVB megújítását kezdeményezheti. A TVB kizárólag a termék első típusvizsgálatának elvégzését igazolja.

A TVB érvényességi ideje alatt a termék megfelelés-igazolás alapját képező lényeges jellemzőit az ÉMI Nonprofit Kft.

a következő 4 évben 3 alkalommal

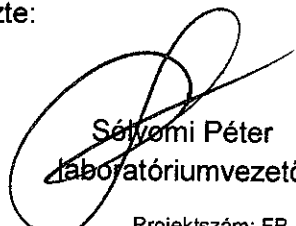
külön megbízás alapján felülvizsgálja.

A felülvizsgálatra vonatkozó megbízást következő ízben **2015.05.31** - ig kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldeni. A felülvizsgálat elmulasztása esetén a TVB hatályát veszti.

A vizsgálatot végezte:


Maga Ágota
vizsgáló mérnök

Ellenőrizte:


Selyemi Péter
laboratóriumvezető

Projektszám: FB-7229K-03006-2014