

Projektszám: FB-A229X-28035-2023

Témaszám: M-3017/2013

**TVB
TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY**

**SCHÜCO Corona CT70 AS (CT70 AS TopAlu), CT70 MD, S182 (S182 TopAlu), Alu Inside S1 82,
Living 82 AS / MD, Living 82 Alu Inside és S74 típusú kemény PVC ablakok, erkélyajtók és bejárati
ajtók**

építési termékről

**Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
Mérnöki Szolgáltatások Igazgatóság
ÉMI Építőipari Vizsgáló Laboratóriuma
ezen okirattal bizonyítja a**

**BERG SYSTEM Nyílászáró Gyártó és Kereskedelmi Kft.
3300 Eger, Sas út 92.**

mint a TVB jogosultja részére, hogy a

**BERG SYSTEM Nyílászáró Gyártó és Kereskedelmi Kft.
3300 Eger, Sas út 92.**

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-3017/2013 számú, 2013. 08. 12-i keltű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben és jelen TVB-ben felsorolt jegyzőkönyvek (2. pont) eredményei alapján a termékek megfelelnek az EN 14351-1:2006+A2:2016 jelzetű „Ablakok és ajtók. Termékszabvány, teljesítőképességi jellemzők. 1. rész: Ablakok és külső bejárati ajtók” című műszaki specifikációban rögzített, kemény PVC ablakok, erkélyajtók és bejárati ajtók megnevezésű termékre előírt, 2-25. oldalakon rögzített követelményeknek.

A TVB

- változatlan termékjellemzők mellett -

2025.02.28-ig érvényes

Szentendre, 2024.01.09.



Darányi Ákos

ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratóriumvezető

A Típusvizsgálati Bizonyítvány 26 számozott oldalból áll.
Az ÉMI Nonprofit Kft. az MSZ EN ISO 9001 szerint tanúsított szervezet

1. A termék teljesítménynyilatkozatának 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	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o. ^{R)}	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
		4.o. ^{Gy)}		
Vízzáras	(Pa)	E1200 ^{R)}	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
		9A ^{Gy)}		
Szelállóság	(Pa)	C5/B5 ^{R)}	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	
		C4 ^{Gy)}		
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel ^{R)}	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	
		Megfelel ^{Gy)}		
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 717-1:2013	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 eredményt az MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017 szabvány B.3. táblázata szerint korrigálni szükséges

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

* A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

^{Gy)} Gyártói vizsgálat eredménye, M3-7229K-001394-2013 számú Vizsgálati Jegyzőkönyv szerinti profilkombináció, szerkezeti elemek (üvegezés, vasalat, stb.) és szerkezeti kialakítás esetén.

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

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/Érték ^{R)}	Vizsgálati/Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélösségének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

^{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 akkreditált vizsgáló laboratórium 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 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C1/B2	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélösségének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

^{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 akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.1.4. Kétszárnyú, közepen felnyíló ablakok, erkélyajtók

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/Érték	Vizsgálati/Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o. ^{R)} 4.o. ^{GY)}	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	E750 ^{R)} 9A ^{R)} 7A ^{GY)}	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C4/B4 ^{R)} C3/B3 ^{R)}	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége**	(N)	Megfelel ^{R)}	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akusztika*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

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

^{GY)} Gyártói vizsgálat eredménye, FB-A229X-28035-2023 (2024.01.09., ÉMI Nonprofit Kft.) számú Vizsgálati Jegyzőkönyv szerinti profilkombináció, szerkezeti elemek (üvegezés, vasalat, stb.) és szerkezeti kialakítás esetén.

* A teljesítményjellemző deklarálásához akkreditált vizsgáló laboratórium 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 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	5A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C2	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	Megfelel	MSZ EN 948:1999 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8 p	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akusztika*	(dB)	35 (-2;-4) ^{a)}	DIN 4109:1989-11	A ≤ 3,19 m ² b)

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

^{R)} A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfeller 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 deklarálásához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

Projektszám: FB-A229X-28035-2023

Bizonylat azonosító: KBI-A-III-3.1-20231114_TV8

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 kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	E900	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C5	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

^{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 akkreditált vizsgáló laboratórium 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 kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	E750	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

^{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 akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

Projektszám: FB-A229X-28035-2023

Bizonylat azonosító: KBiA-III-3.1-20231114_TV B

1.2.3. 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 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	E750	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akusztika*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

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

* A teljesítményjellemző deklarálásához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.3. SCHÜCO Corona 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 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	E900	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
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 717-1:2013	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 akkreditált vizsgáló laboratórium 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 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	E750	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

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

* A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium 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 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	E750	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C5/B5	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

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

* A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.3.4. Bejárati ajtók (egyszárnyú, befelé nyíló)

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhető-sége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	3.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	6A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tok szélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkeetek teherviselő képessége	(N)	Megfelel	MSZ EN 948:1999 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8 p	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

^{R)} 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 akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.4. SCHÜCO Alu Inside SI 82 (TopAlu)

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

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjeszthetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	E1200	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C4	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8 p	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	0,86 ^{a)}	MSZ EN ISO 10077-1:2017	Valamennyi méret ^{b)}
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

* A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

^{a)} $U_f=0,94$ W/m²K, $U_g=0,7$ W/m²K és meleg peremű ($\Psi=0,04$ W/mK) üvegezés figyelembe vételével számított érték

^{b)} $U_g \geq 1,9$ (W/m²K) esetén az U'' -érték kiterjeszthetősége: $\leq 2,3$ m²

^{R)} Rendszergazda által rendelkezésünkre bocsátott vizsgálati eredmény, az 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		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjesz- hetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8 p	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akusztika*	(dB)	NPD	-	-

^{NPD} Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

* A teljesítményjellemző deklarálásához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

^{R)} Rendszergazdai vizsgálat eredménye, ijt. 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		Követelmény/ Érték ^{R)}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjesz- hetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8 p	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akusztika*	(dB)	NPD	-	-

^{NPD} Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

* A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium 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

1.4.4. Toló-bukó erkélyajtók

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R1}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjesz- hetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	8A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8 p	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akusztika*	(dB)	NPD	-	-

^{NPD} Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

* A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

^{R1} 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.

1.4.5. Kétszárnyú, közepén felnyíló ablakok, erkélyajtók

Termékk jellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték ^{R1}	Vizsgálati/ Osztályba sorolási mód	Eredmény kiterjeszt- hetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
		4.o.		
Vízzáras	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
		9A		
Szélállóság	(Pa)	C5/B5 (ablak)	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	
		C3/B3 (erkélyajtó)		
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8 p	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

^{R1} 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 akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.5. SCHÜCO Corona S74 tolóajtók (kétszárnyú szerkezetek)

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/Érték ^{R)}	Vizsgálati/Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhető-sége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	3.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	7A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C1/B2	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége	(N)	4.o./ Megfelel	MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p.	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined)

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

* A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.6. SCHÜCO Living 82 AS rendszer

1.6.1. Egyszárnyú ablakok (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló)

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszthetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ N 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás**	(W/m ² K)	NPD*	MSZ EN ISO 10077-1:2017	-
Akusztika	(dB)	41 (-1;-3) ^{a)}	MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2013	A ≤ 2,7 m ² g)

NPD (Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined))

** A teljesítményjellemző meghatározásához az Nr. 15-002325-PR24 (íft. ROSENHEIM) vizsgálati jegyzőkönyv eredménye ($U_f = 1,1$ W/m²K) felhasználható

R) A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55) által elvégzett rendszervizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyvek (Nr. 14-003469-PR02), az abban ismertetett szerkezeti elemek (profilrendszer, tömítés, vasalat, üvegezés) és szerkezeti kialakítások esetén érvényes műszaki osztály / érték / kategória

a) 8FI/12/4FI/12/6FI üvegezéssel

b) > 2,7 m² felületek esetén az eredményt az MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017 szabvány B.3. táblázata szerint korrigálni szükséges

1.6.2. Egyszárnyú erkélyajtók (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló)

Termékkarakterizáló és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállósság	(Pa)	C2/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ N 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás**	(W/m ² K)	NPD*	-	-
Akuszтика**	(dB)	NPD*	-	-

* NPD (Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined))

** A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók
^{R)} A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) által elvégzett rendszervizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyvek (Nr. 14-003469-PRO3), az abban ismertetett szerkezeti elemek (profilrendszer, tömítés, vasalat, üvegezés) és szerkezeti kialakítások esetén érvényes műszaki osztály / érték / kategória

1.6.3. Kétszárnyú, közepen felnyíló ablakok

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ N 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás**	(W/m ² K)	NPD*	-	-
Akuszтика**	(dB)	NPD*	-	-

* NPD (Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined))

** A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

^{R)} A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfelsler Str. 55) által elvégzett rendszervizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv alapján (Nr. 14-003469-PRO4, íft. ROSENHEIM), az abban ismertetett szerkezeti elemek (profilrendszer, tömítés, vasalat, üvegezés) és szerkezeti kialakítások esetén érvényes műszaki osztály / érték / kategória

1.6.4. Kétszárnyú, középen felnyíló erkélyajtók

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C2/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	NPD*	MSZ N 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás**	(W/m ² K)	NPD*	-	-
Akuszтика**	(dB)	NPD*	-	-

* NPD (Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined))

** A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

^{R)} A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfeller Str. 55) által elvégzett rendszervizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv alapján (Nr. 14-003469-PRO6, ijt. ROSENHEIM), az abban ismertetett szerkezeti elemek (profilrendszer, tömítés, vasalat, üvegezés) és szerkezeti kialakítások esetén érvényes műszaki osztály / érték / kategória

1.6.5. 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 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	5A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C2	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége – Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	NPD*	-	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás**	(W/m ² K)	NPD*	-	-
Akuszтика**	(dB)	NPD*	-	-

* NPD (Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined))

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

^{R)} A rendszergazda, SCHÜCO International KG (Weißenfeller Str. 55) által elvégzett rendszervizsgálat eredménye, a vonatkozó jegyzőkönyv alapján (Nr. 16-000156-PRO1, ijt. ROSENHEIM), az abban ismertetett szerkezeti elemek (profilrendszer, tömítés, vasalat, üvegezés) és szerkezeti kialakítások esetén érvényes műszaki osztály / érték / kategória

Projektszám: FB-A229X-28035-2023

Bizonylat azonosító: KBiA-III-3.1-20231114_TVb

1.7. SCHÜCO Living 82 MD típusú szerkezetek

1.7.1. Egyszárnyú, bukó-nyíló ablakok, erkélyajtók

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{GY)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	7A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C4	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	Megfelel	MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	MSZ EN 12412-2:2004 MSZ EN ISO 10077-1:2017	-
Akuszтика*	(dB)	42 (-2;-4) ^{a)} 47 (-1;-3) ^{b)}	MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2013	A ≤ 2,7 m ² c)

NPD Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)

a) 10FI/12/4FI/12/6FI üvegezéssel;

b) 12VSG SI/12/6FI/12/8VSG SI üvegezéssel;

c) > 2,7 m² felületek esetén az eredményt az MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017 szabvány B.3. táblázata szerint korrigálni szükséges;

GY) Gyártói vizsgálat eredménye, az FB-C229X-18780-2019 (ÉMI Nonprofit Kft.) sz. vizsgálati jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítás esetén érvényes érték/kategória/osztály;

* A teljesítményjellemző deklarációjához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.7.2. Egyszárnyú bukó-nyíló erkélyajtó-szerkezet + oldalsó fix üvegezésű elem

Termékkarakterizáló és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C2/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége -Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akustika*	(dB)	NPD	-	-

NPD Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined)

^{R)} Rendszergazdai (SCHÜCO International KG (Weißenfels Str. 55) vizsgálat eredménye, az Nr. 14-003469-PR03 (ift. ROSENHEIM) jegyzőkönyv alapján, az abban ismertetett szerkezeti elemek (vasalat, üvegezés) és szerkezeti kialakítások (körben tokprofil) esetén, kiterjesztéssel az MD rendszerre;

* A teljesítményjellemző deklarálásához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.7.3. Kétszárnyú, középen felnyíló ablakok, erkélyajtók

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o. ^{R)} 4.o. ^{GY)}	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	9A ^{R)} E1200 ^{GY)}	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C3/B3 ^{R)} C4 ^{GY)}	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége (statikus csavarással szembeni ellenállás)	(N)	4.o. / Megfelel ^{R)}	MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás*	(W/m ² K)	NPD	-	-
Akuszтика*	(dB)	NPD	-	-

NPD Teljesítményjellemző nincs meghatározva (No performance determined);

^{R)} Rendszergazdai (SCHÜCO International KG (Weißenfelser Str. 55)) vizsgálat eredménye, az Nr. 14-003469-PR04 (íft. ROSENHEIM) sz. jegyzőkönyv alapján, az abban ismertetett szerkezeti elemek (vasalat, üvegezés) és szerkezeti kialakítások (körben tokprofil) esetén, kiterjesztéssel az MD rendszerre;

^{GY)} Gyártói vizsgálat eredménye, az FB-A229X-25457-2022 (ÉMI Nonprofit Kft.) sz. vizsgálati jegyzőkönyv szerinti szerkezeti elemek és kialakítás esetén érvényes érték/kategória/osztály;

* A teljesítményjellemző deklarálásához akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók.

1.8. SCHÜCO Living 82 Alu Inside rendszer

1.8.1. Egyszárnyú ablakok (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló)

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzárás	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ N 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás**	(W/m ² K)	NPD*	-	-
Akuszтика**	(dB)	NPD*	-	-

* NPD (Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined))

** A teljesítményjellemző deklarálásához akkreditált labor által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.8.2. Egyszárnyú erkélyajtók (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló)

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{R1}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C2/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ N 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	
Hőátbocsátás**	(W/m ² K)	NPD*	-	-
Akuszтика**	(dB)	NPD*	-	-

* NPD (Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined))

** A teljesítményjellemző deklarálásához akkreditált labor által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.8.3. Kétszárnyú, középen felnyíló ablakok

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{R1}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C3/B3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	4.o. / Megfelel	MSZ N 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	a vizsgált szerkezet teljes felületének (-100 %) - a
Hőátbocsátás**	(W/m ² K)	NPD*	-	-
Akuszтика**	(dB)	NPD*	-	-

* NPD (Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined))

** A teljesítményjellemző deklarálásához akkreditált labor által elvégzett vizsgálatok eredményei felhasználhatók

1.8.4. Kétszárnyú, középen felnyíló erkélyajtók

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Osztályba sorolás ^{R)}	Vizsgálati/ Értékelési mód	Eredmény kiterjeszhetősége
Légáteresztés	(m ³ /hm ²)	4.o.	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	a vizsgált szerkezet felületének (-100 % - + 50 %) - a
Vízzáras	(Pa)	9A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	
Szélállóság	(Pa)	C2/B2	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	a vizsgált szerkezet tokszélességének és tokmagasságának (-100 %) - a
Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	(N)	NPD*	MSZ N 14351-1:2006+A2:2017, 4.8. p. MSZ EN 14609:2004 MSZ EN 13115:2001	
Hőátbocsátás**	(W/m ² K)	NPD*	-	-
Akuszтика**	(dB)	NPD*	-	-

* NPD (Nincs meghatározott teljesítményjellemző (No performance determined))

** A teljesítményjellemző deklarálásához akkreditált labor 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 *Teljesítménynyilatkozat* kiadásához mindaddig, amíg a gyártó telephelyén gyártott termék termékjellemzői, követelményei, valamint gyártástechnológiája *változatlanok* maradnak.

A változásokat a TVB jogosultja köteles az ÉMI Nonprofit Kft. Mérnöki Szolgáltatások Igazgatóság ÉMI Építőipari Vizsgáló Laboratóriumának 30 napon belül bejelenteni, mellyel a TVB megújítását kezdeményezheti.


A termék teljesítménynyilatkozatának alapját képző lényeges jellemzőit az ÉMI Nonprofit Kft. évente külön megbízás alapján felülvizsgálja.

A felülvizsgálatra vonatkozó megbízást a TVB előlapján feltüntetett felülvizsgálati időpont (a következő felülvizsgálat esedékessége) előtt legalább egy hónappal kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére megküldeni. Az érvényességi idő elmúltával a TVB érvényét veszti.

2. Felülvizsgálatok

Dátum	Projektszám	Vizsgált jellemző	Változás
2019.10.02	FB-C229X-18780-2019	Légzáróság	- (új termék, Living 82 MD rendszer)
		Vízzárás	
		Szélállóság	
		Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	
2020.01.27	FB-C229X-19169-2019	Légzáróság	- (új termék, Living 82 AS rendszer)
		Vízzárás	
		Szélállóság	
		Biztonsági szerkezetek teherviselő képessége - Statikus csavarással szembeni ellenállás	
2021.03.02.	FB-A229X-21824-2021	Légzáróság	- (korábbi mérettől eltérő, kisebb méretű ablakszerkezet, Living 82 MD KFNy ablak)
		Vízzárás	
		Szélállóság	
2022.10.14.	FB-A229X-25457-2022 (SCHÜCO Living 82 MD, KFNy erkélyajtó)	Légzáróság	3.o. → 4.o.
		Vízzárás	-
		Szélállóság	-
2024.01.09.	FB-A229X-28035-2023 (SCHÜCO CT70 AS, KFNy ablak)	Légzáróság	-
		Vízzárás	E750 → 7A

A bizonyítványt összeállította:


Maga Ágota
vizsgáló mérnök

Ellenőrizte:


Solyomi Péter
laboratóriumvezető



Projektszám: FB-A229X-28035-2023

Bizonylat azonosító: KBiA-III-3.1-20231114_TVb