

MŰSZAKI VIZSGA

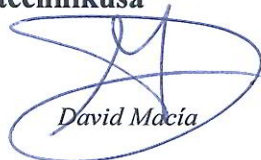
RENDSZER	MILLENNIUM PLUS
GYÁRTÓ	Aluminio Cortizo SA

Kiállítva a köv.norma alapján:
EN 14351-1+A1:2010

Kiállította:

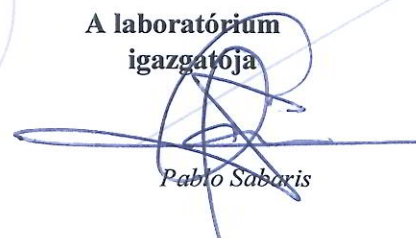
CORTIZO MŰSZAKI KÖZPONT <i>Extramundi, s/n</i> <i>15901 – Padrón (A Coruña)</i> <i>España</i> www.cortizo.com	
Bejegyzett szervezet. NB 2242 márkákra és szabadalmakra	CE CENTRO TECNOLÓGICO CORTIZO ORGANISMO NOTIFICADO NB2242
Akkreditációs Laboratórium ENAC az LE/1621 alapján	 ENAC E N S A Y O S Nº 786 / LE 1621

A laboratórium
technikusa


David Macía



A laboratórium
igazgatója


Pablo Sabaris

 CENTRO TECNOLÓGICO CORTIZO ORGANISMO NOTIFICADO NB2242	CORTIZO TECHNIKAI KÖZPONT TESZT EREDMÉNYEK	MILLENNIUM PLUS <i>Rev. 2011/10/31</i>
--	---	--

1. A rendszer általános leírása.

Termék neve	MILLENNIUM PLUS
Fő alapanyag	Alumínium
Keret beépítési mélysége	70 mm
Szárny beépítési mélysége	70 mm
Profilok falának vastagsága	2,0 mm
Poliamid hossza	24 mm
Maximális teljes nyílás az üvegezéshez	Keret: 62 mm
	Szárny: 62 mm
Az alapanyag tömítése	EPDM

2. Értékek, amelyek megadják a : széllel szembeni ellenállást, vízállóságot és a légáteresztő képességet.

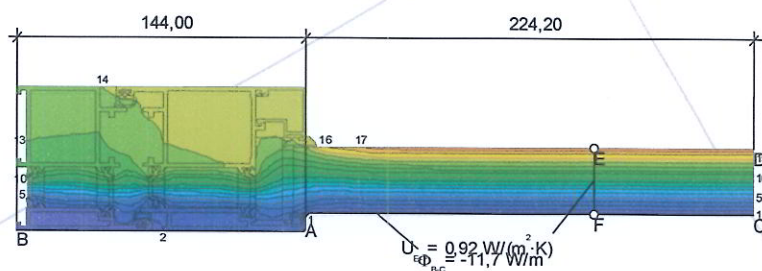
Leírás	Nyitás módja	Minták méretei	Légáteresztő képesség	Vízállóság	Széllel szembeni ellenállás	Szám
Ajtó 1 szárny befelé nyíló	Nyíló	1200 x 2300 mm	4	6A	C4	110070

- ✓ EN 1026:2000 "Ablakok és Ajtók. Légáteresztő képesség. Kísérleti Módszer".
- ✓ EN 1027:2000 "Ablakok és Ajtók. Vízállóság. Kísérleti Módszer".
- ✓ EN 12211:2000 "Ablakok és Ajtók. Széllel szembeni ellenállás. Kísérleti Módszer".
- ✓ EN 12207:2000 "Ablakok és Ajtók. Légáteresztő képesség. Osztályozás".
- ✓ EN 12208:2000 "Ablakok és Ajtók. Vízállóság. Osztályozás".
- ✓ EN 12210:2000 "Ablakok és Ajtók. Széllel szembeni ellenállás. Osztályozás."

3. Adatok a hőátteresztő képességről.

3.1 A keret hőátteresztő képessége.

$$U_F = 2,5 \frac{W}{m^2 * K}$$



Az eredmények az EN 10077-2 számú európai szabvány alapján lettek kiállítva.

3.2 .Teljes hőátteresztő képesség

Leírás	Üveg	Minta méretei	U _w (W/m ² K)
1 szárnyas ajtó	4 Alacsony szivárgású (16argon) 4 (16argon) 4 Alacsony szivárgású U _g = 0,5	1200 x 2300 mm	1,2
1 szárnyas ajtó	3+3 acustic (16 argón) 6 Alacsony szivárgású U _g = 1,1	1200 x 2300 mm	1,9
1 szárnyas ajtó	4 Alacsony szivárgású (10 argon) 4 Alacsony szivárgású U _g = 1,5	1200 x 2300 mm	2,0
1 szárnyas ajtó	4 (18) 4 U _g = 2,7	1200 x 2300 mm	2,8

Létrehozva a z EN 10077-1:2010 szabvány alapján. Bármely kapcsolódó hőátbocsátási számítás a CortizoLab program révén lehet elérni a web.oldalunkon:

www.cortizo.com.

4. Akusztikai értékek.

Leírás	Üveg	Minta méretei	Rw (C;Ctr)	Ra	Ra _{tr}
1 szárnyas ajtó	4 Alacsony szivárgású (10argon) 4 Alacsony szivárgású Rw (C;Ctr) =29 (-1;-4)	1200 x 2300 mm	30 (-1;-4)	29	26
1 szárnyas ajtó	4 (18) 4 Rw (C;Ctr) =28 (-1;-4)	1200 x 2300 mm	29 (-1;-4)	28	25
1 szárnyas ajtó	88 acustic (16) 66 acustic Rw (C;Ctr) =51 (-1;-5)	1200 x 2300 mm	39 (-1;-3)	38	36

A táblázatban rögzített eredmények megfelelnek az EN 12354-3 európai szabványnak összhangban az EN ISO 140-3 szabvánnyal. Az adott eredmények a CortizoLab számítógépes program segítségével érhetők el. Az üveg hangszigetelési értékeit az üveg gyártójának igazolnia kell.



CENTRO TECNOLÓGICO CORTIZO
ORGANISMO NOTIFICADO
NB2242

CORTIZO TECHNIKAI KÖZPONT

TESZT EREDMÉNYEK

MILLENNIUM
PLUS

Rev. 2011/10/31

5. Táblázat.

Minta	Üveg	Légát. k.	V	OV	U _w	R _w (C;Ctr)
1 szárnyas ajtó 1200x2300 mm	4 (18) 4 U _g = 2,7 R _w (C;Ctr) = 28 (-1;-4)	4	6A	C4	2,8	29 (-1;-4)
1 szárnyas ajtó 1200x2300 mm	4 Alacsony szivárgású (10 argon) 4 Alacsony szivárgású U _g = 1,5 R _w (C;Ctr) = 29 (-1;-4)	4	6A	C4	2,0	30 (-1;-4)
1 szárnyas ajtó 1200x2300 mm	3+3 acustic (16 argon) 6 Alacsony szivárgású U _g = 1,1 R _w (C;Ctr) = 40 (-2;-6)	4	6A	C4	1,9	36 (-1;-3)
1 szárnyas ajtó 1200x2300 mm	4 Alacsony szivárgású (16 argon) 4 (16 argon) 4 Alacsony szivárgású U _g = 0,5 R _w (C;Ctr) = 37 (-1;-5)	4	6A	C4	1,2	36 (-1;-3)
1 szárnyas ajtó 1200x2300 mm	8+8 acustic (16) 6+6 acustic U _g = 2,7 R _w (C;Ctr) = 51 (-1;-5)	4	6A	C4	2,8	39 (-1;-3)

Prp. = Légáteresztés; V = Vizállóság; OV = Széllel szembeni ellenállás;
U_w = Hőáteresztés; R_w (C;Ctr) = Hangszigetelés.