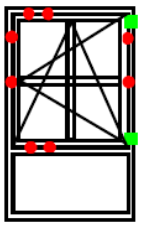
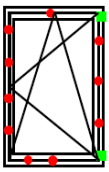
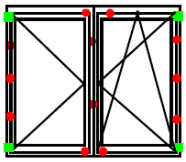
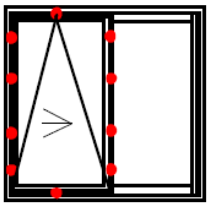
FISCHER ablak®
NYÍLÁSZÁRÓGYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ KFT

**MŰSZAKI ADATLAPOK**
# TELJESÍTMÉNY JELLEMZŐK

# Fischer Supreme ID-8000 MD

## Az akkreditált tanúsító intézet vizsgálati eredményeiből közölt, az alkalmazási feltételeket meghatározó adatok

| **bevizsgált típusok** |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| **méretek** | 1484x2384 | 1124x2424 | 2350x2524 | 3051x2424 |
| **érvényességi körbe tartozó szerkezetek** | alul fix, felül egyszárnyú ablak illetve hasonlók | fix, nyíló, bukó, nyíló-bukó egyszárnyú ablakok, erkélyajtók | kétszárnyú ablakok, erkélyajtók | toló-bukó ajtók |
| **Teljesítmény jellemzők** | | | | |
| EN12207 **légzárás ($m^3/hm^2$)** | **4** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 5,25 $m^2$ | **4** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 4 $m^2$ | **4** kiterjeszthetőségi felület ≤ 8,8 $m^2$ | **4** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 11 $m^2$ |
| EN12208 **vízzárás (Pa)** | **E900** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 5,25 $m^2$ | **E900** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 4 $m^2$ | **8A** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 8,8 $m^2$ | **7A** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 11 $m^2$ |
| EN12210 **szélállóság (Pa)** | **C4/B5** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,5 $m^2$ | **C4/B4** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,7 $m^2$ | **C2/B3** kiterjeszthetőségi felület ≤ 5,9 $m^2$ | **C3/B3** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 7,4 $m^2$ |
| EN13115 **mechanikai szilárdság** | **4** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,5 $m^2$ | **4** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,7 $m^2$ | **4** kiterjeszthetőségi felület ≤ 5,9 $m^2$ | **4** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 7,4 $m^2$ |
| EN13115 **kezelhetőség** | **2** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,5 $m^2$ | **1** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,7 $m^2$ | **1** kiterjeszthetőségi felület ≤ 5,9 $m^2$ | **1** kiterjeszthetőségi felület ≤ 7,4 $m^2$ |
| EN12400 **funkciótartósság** | **2** kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,5 $m^2$ | **2** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,7 $m^2$ | **2** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 5,9 $m^2$ | **2** Kiterjeszthetőségi felület ≤ 7,4 $m^2$ |
| EN13049 **ütésállóság** | **2** (kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,1 $m^2$) *Ez a vizsgálat csak a 2.jelű szerkezettípusnál lett a gyakorlatban elkégezve.* | | | |
| **biztonságosság** | **megfelel** kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,5 $m^2$ | **megfelel** kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,7 $m^2$ | **megfelel** kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,6 $m^2$ | **megfelel** kiterjeszthetőségi felület ≤ 5,7 $m^2$ |

### Hangszigetelés

| **hangszigetelés (dB)** | üveg típus (üveg és réteg vastagságok) | $R_w$ ($C;C_{tr}$) = ….. [dB] hangszigetelés | üveg típus (üveg és réteg vastagságok) | $R_w$ ($C;C_{tr}$) = ….. [dB] hangszigetelés |
|---|---|---|---|---|
| | 4/16/4 | 33 (-;-)*…/33 az üveg/* | 9 LSG SI/16/6 | 42 (-2;-5) *…/41 az üveg/* |
| | 6/16/4 | 37 (-;-)*…/37 az üveg/* | 9 LSG SI/16/10 | 44 (-1;-2) *…/45 az üveg/* |
| | 10/16/4 | 39 (-2;-5) *…/39 az üveg/* | 9 LSG SI/16/13 LSG SI | 45 (-1;-3) *…/48 az üveg/* |

A hangszigeteléssel kapcsolatosan közölhető értékek korlátozottak, kizárólag fix, illetve egyszárnyú ablakok, erkélyajtókra érvényesíthetők. Bármilyen egyéb nyílászárónál, vagy a fentitől eltérő rétegrendű üvegezések alkalmazása mellett (kivéve ha a szerkezet akusztikailag bevizsgált) a megfelelő rubrikába az npd-t (teljesítményjellemző nincs meghatározva) kell beírni. Bizonyos határok között a hangcsillapítás értéke az MSZN EN 14351 szabvány segédlete alapján meghatározható és közölhető. Ehhez alapvető feltétel az üvegezés hangcsillapító képességének igazolása. Speciális igény esetén a nyílászáró tényleges hangszigetelő képességét be kell vizsgáltatni.