Fischer Prestige

ID-4000 AD

MŰSZAKI ADATLAPOK

TELJESÍTMÉNY

JELLEMZŐK

C

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **bevizsgált típusok** |  |  |  |  |   |
| **méretek** | 1384x2206 | 874x2374 | 1492x2184 | 2630x2404 | 1246x2204 |
| **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 | ajtók (küszöbbel) |
| Teljesítmény jellemzők |
| EN12207**légzárás (m3/hm2)** | **4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 4,58 m2 | **4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,11 m2 | **4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 4,88 m2 | **4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 9,48 m2 | **4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 4,12 m2 |
| EN12208**vízzárás (Pa)** | **E900**kiterjeszthetőségi felület ≤ 4,58 m2 | **E1050**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,11 m2 | **E750**kiterjeszthetőségi felület ≤ 4,88 m2 | **E750**kiterjeszthetőségi felület ≤ 9,48 m2 | **7A**kiterjeszthetőségi felület ≤ 4,12 m2 |
| EN12210**szélállóság (Pa)** | **C4/B4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,05 m2 | **C4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,08 m2 | **C3/B3**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,25 m2 | **C4/B4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 6,32 m2 | **C3**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,75 m2 |
| EN13115**mechanikai szilárdság** | **4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,05 m2 | **4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,08 m2 | **4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,25 m2 | **4**kiterjeszthetőségi felület ≤ 6,32 m2 | EN1192 szerint**3**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,75 m2 |
| EN13115**kezelhetőség** | **1**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,05 m2 | **1**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,08 m2 | **1**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,25 m2 | **1**kiterjeszthetőségi felület ≤ 6,32 m2 | EN12217 szerint**2**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,75 m2 |
| EN12400**funkciótartósság** | **2**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,05 m2 | **2**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,08 m2 | **2**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,25 m2 | **2**kiterjeszthetőségi felület ≤ 6,32 m2 | **5**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,75 m2 |
| EN13049**ütésállóság** | **3**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,05 m2 | **3**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,08 m2 | **3**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,25 m2 | **3**kiterjeszthetőségi felület ≤ 6,32 m2 | **1**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,75 m2 |
| **biztonságosság** | **megfelel**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,05 m2 | **megfelel**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,08 m2 | **megfelel**kiterjeszthetőségi felület ≤ 3,25 m2 | **megfelel**kiterjeszthetőségi felület ≤ 6,32 m2 | **megfelel**kiterjeszthetőségi felület ≤ 2,75 m2 |
| Hangszigetelés |
| **hangszigetelés****(dB)** | üveg típus (üveg és réteg vastagságok) | Rw (C;Ctr) = ….. [dB] hangszigetelés | üveg típus (üveg és réteg vastagságok) | Rw (C;Ctr) = ….. [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.