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.