**TECHNICKÉ PODMÍNKY - STANDARDY**

**Vylepšení Dodávka a montáž dveří s původním hlukovým útlumem**

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

Dveře, u jejichž standardu není uveden konkrétní požadavek na neprůzvučnost, musí splňovat požadavek normy ČSN 73 0532 - Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků.

Všechny prosklené stěny dveřní křídla musí být v souladu s čl. 3.2 resp. 4.2. přílohy č. 3 k vyhl. 398/2009 sb. ze dne 5. listopadu 2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálených od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelných oproti pozadí.

Symboly pro označení požární odolnosti a požární funkce

EW, EI požadavek na zachování uzavření otvorů při požadovaných teplotních kritériích dle ČSN 73 081015 (30, 45) čas v minutách, po který musí být zachovány požárně technické vlastnosti uzávěrů

D1, D2, D3 charakteristika hmot použitých v konstrukci požárních uzávěrů dle čl. 7.2.5 až 7.2.7 ČSN 73 0802

S zamezení průchodu ohně a kouře

C vybavení požárního uzávěru uzavíracím mechanismem

Dveře v chráněných únikových cestách nesmí být blokovány žádným zařízením bránícím jejich otevření ve směru úniku klikou nebo panikovým kováním.

Pokud dveře budou vybaveny samozavírači u dvoukřídlových dveří, budou samozavírače na obou křídlech, s koordinací zavírání křídel i v případě, že pasivní křídlo není započítáno do šířky únikové cesty. Samozavírače budou certifikovány pro použití na požárních uzávěrech a budou vybaveny funkcí „zpoždění zavírání “.

Pokud pro dosažení nutné šířky únikové cesty je třeba otevřít obě křídla dvoukřídlových dveří, musí být zástrče pasivního křídla ovládány kováním v souladu s čl. 9.13.5 ČSN 73 0802 umístěným na straně opačné, než jsou závěsy dveří.

Kování

* vložkový zámek v systému centrálního klíče, součástí je 5 ks klíčů.
* vložkový zámek v systému centrálního klíče s panikovou funkcí dle ČSN EN 179, ovládaný klikou, součástí je 5 ks klíčů
* vrchní kování s dělenými kruhovými štítky, povrch matný nikl.
* centrální klíč ve 2. třídě bezpečnosti

|  |  |
| --- | --- |
| POŽÁRNÍ DVEŘE VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ PLNÉ  jednokřídlé nebo dvoukřídlé, plné, otočné, hladké, bezfalcové bez prahu, s padací lištou u podlahy v akustických příčkách zvukově izolační (R‘w = 37 dB) povrchová úprava křídla - polomatný lak RAL 9003  součásti dodávky dveří je bezfalcová zárubeň z ocelového plechu tl. 1,5 mm, pozinkovaná, určená pro montáž do lehkých nebo zděných příček, s drážkou pro silikonové těsnění v dorazu křídla, včetně těsnění tloušťka zárubně stejná jako tloušťka stěny, pouze v případě stěn tlustších než 150 mm, bude tloušťka zárubně 125 mm povrchová úprava zárubně - polomatný krycí nátěr RAL 9003  kování dveří - samozavírače s koordinátorem zavírání dveřních křídel, zámky vložkové v systému centrálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, s povrchem matný nikl, klika-klika nebo klika-koule, některé dveře mají elektricky ovládaný protiplech střelky zámku, kontakty EZS viz SLP  Požární odolnost a požární funkce jsou určeny symboly uvedenými v půdorysech  D13 – jednokřídlé 800×2100 mm D14 – jednokřídlé 800×2400 mm D15, D16, D17 – jednokřídlé 900×2400 mm D18, D19 – dvoukřídlé 1600×2100 mm, aktivní křídlo šířky 800 mm | D13  -  D19 |
| DVEŘE VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ PLNÉ  jednokřídlé nebo dvoukřídlé, plné, otočné, hladké, bezfalcové bez prahu, s padací lištou u podlahy v akustických příčkách zvukově izolační (R‘w = 37 dB) povrchová úprava křídla - polomatný lak RAL 9003  součásti dodávky dveří je bezfalcová zárubeň z ocelového plechu tl. 1,5 mm, pozinkovaná, určená pro montáž do lehkých nebo zděných příček, s drážkou pro silikonové těsnění v dorazu křídla, včetně těsnění tloušťka zárubně stejná jako tloušťka stěny, pouze v případě stěn tlustších než 150 mm, bude tloušťka zárubně 125 mm povrchová úprava zárubně - polomatný krycí nátěr RAL 9003  kování dveří - samozavírače s koordinátorem zavírání dveřních křídel, zámky vložkové v systému centrálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, s povrchem matný nikl, klika-klika nebo klika-koule, některé dveře mají elektricky ovládaný protiplech střelky zámku, kontakty EZS viz SLP v prostorech bezbariérových wc zámek s možností odjištění z venkovní strany, dveřní křídlo opatřeno madlem ve směru úniku se skrytým kotvením  dle značení v půdorysu („MŘ.“) do dveřního křídla osadit oboustranně větrací mřížku 600×100 mm pro křídlo šířky 800 mm, 500×100 mm pro křídlo šířky 700 mm, spodní hrana mřížky 150 mm nad spodním okrajem dveřního křídla  větrací mřížka hliníková oboustranná, povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL 9007  D20, D21 – jednokřídlé 700×2100 mm D22, D23, D24 - jednokřídlé 800×2100 mm D25 – jednokřídlé 800×2400 mm D26 – jednokřídlé 900×2400 mm D27 – jednokřídlé 1100×2400 mm D28 – dvoukřídlé 1400×2400 mm, aktivní křídlo šířky 900 mm D29 – dvoukřídlé 1600×2400 mm, aktivní křídlo šířky 900 mm D30 – dvoukřídlé 1700×2400 mm, aktivní křídlo šířky 1100 mm | D20  -  D30 |