Specifikace výrobků zabudovaného interiéru

Všeobecně:

Povrchová úprava nábytku musí umožňovat pravidelné používání desinfekčních prostředků na bázi chloru při úklidu.

Únosnost vodorovných úložných ploch nebytového nábytku musí splňovat stupeň 2 (zatížení těžké – 2 kg/dm2) dle ČSN EN 16122.

Spáry v návaznosti na stavební konstrukce budou vyplněny trvale pružným akrylátovým tmelem.

Osazení nerezových soklů je třeba koordinovat s dodávkou podlahoviny.

Zabudovaný nábytek pro veřejný interiér obecně musí odpovídat těmto ČSN:

ČSN 91 0100 Nábytek - Bezpečnostní požadavky

ČSN 91 0001 Dřevěný nábytek - technické požadavky

ČSN 91 0015 Čalouněný nábytek - všeobecné požadavky

ČSN 91 0102 Nábytek - Povrchová úprava dřevěného nábytku

ČSN 01 3610 Výkresy ve dřevozpracujícím průmyslu

ČSN EN 15338+A1 Nábytkové kování - Pevnost a trvanlivost výsuvných prvků a komponent

ČSN EN 15939 Nábytkové kování - Pevnost a únosnost zařízení pro připevnění na stěnu

ČSN EN 14072:2003 Sklo v nábytku - Zkušební metody

Nábytek musí splňovat podmínky zákona č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků.

Materiálové specifikace:

- konstrukce korpusu LDTD 18mm – lamino, hrana ABS tl.0,5mm. (Povrch je tvořen 3 vrstvami: podkladovým papírem, dekoračním papírem a vrstvou overlay. Maximální síla povrchové vrstvy je < 1 mm. Hodnoty otěruvzdornosti jsou mezi třídami 2 a 3a dle normy EN 14 322.) Nosná deska odpovídá požadavkům podle normy EN 312 a emisní třídě E1. Povrchová struktura SM (mat).

- dvířka plná LDTD 18mm – lamino, hrana ABS tl.1mm. (Povrch je tvořen 3 vrstvami: podkladovým papírem, dekoračním papírem a vrstvou overlay. Maximální síla povrchové vrstvy je < 1 mm. Hodnoty otěruvzdornosti jsou mezi třídami 2 a 3a dle normy EN 14 322.) Nosná deska odpovídá požadavkům podle normy EN 312 a emisní třídě E1. Povrchová struktura SM (mat).

- obklad stěn v chráněných unikových cestách – deska s povrchem z HPL. Nehořlavá deska vyrobená z expandovaného vermikulitu a anorganického pojiva. Neobsahuje žádná minerální či skleněná vlákna nebo azbest. Je ekologicky nezávadná a odolává vysokým teplotám až do 1200 °C. Desky vykazují velmi dobré zvukově a tepelně izolační vlastnosti.

Reakce na oheň samotné desky bez povrchové úpravy dle ČSN EN 13501-1, třída A1. HPL musí být použito v maximální tloušťce 0,8mm a výhřevnosti nižší než 15MJ.

- nábytkové úchytky kovové - masivní matně broušená nerez jakost 1,4305.
- dvojháčky - masivní matně broušená nerez jakost 1,4305.
- panty skříní - systém tlumeného dovírání, úhel otevření min.125°
- zásuvkové pojezdy - plnovýsuv, opatřeny systémem tlumeného dovírání, nosnost 30KG.
- zásuvkové boky: nerezová ocel kartáčovaná, s bočním relingem
- záda pevná, LDTD 18mm hrana ABS tl.0,5mm
- dvířka prosklená: sklo čiré, rámy dvířek hliníkový profil 18,5/20,5mm
- umyvadla zabudovaná: keramická 52cm
- krytky prostupu kabeláže - Ø 60 MM (nerez mat)
- zabudovaná myčka : plně vestavná myčka nádobí š.600mm, třída energetické účinnosti A+ nebo vyšší, třída sušení A, spotřeba vody 13,5 l nebo nižší, spotřeba energie 1,05kWh nebo nižší, kondenzační sušení, minimálně 7 programů, provedení nerez, max.hlučnost při provozu (emise hluku šířeného vzduchem) re1pW 46 dB(A)
- zabudované chladničky:

  - vysoká (prvek 2/ZI): vestavná kombinovaná chladnička s mrazničkou dole, energetická třída A+++ , spotřeba energie 152 kWh za rok nebo nižší. Celkový užitný objem kombinace 262 litrů nebo větší. Chladící prostor 188 litrů, mraznička 74 litrů. Hlučnost max.38dB(A). Mrazicí kapacita 10kg/24hod. Výška 177 cm.

  - nízká (prvek 3/ZI): vestavná chladnička s mrazicí částí, energetická třída A++ , spotřeba energie 151 kWh za rok nebo nižší. Celkový užitný objem kombinace 131 litrů nebo větší. Chladící prostor 114 litrů, mrazicí část 17 litrů. Hlučnost max.37dB(A). Výška 87,4 cm.