

## SPECIFIKACE PRVKŮ A KONSTRUKCÍ

- 101 Vysokopevnostní kotevní a záливková malta bez smrštění.  
Malta vyrobená na bázi vysokopevnostních cementů, vodotěsná mrazuvzdorná, odolná ropným produktům,  
solím a rozmrazovacím látkám. Nesmršlivá malta s vysokou pevností již za 24 hodin (40-50MPa v tlaku) a  
vysokou koncovou pevností za 28 dní (90-105 MPa). Velmi dobrá přilnavost a zmonolitňující vaznost.
- 102 Vodou ředitelná hygienická interiérová barva na bázi akryl-polyuretan, s vysokou odolností vůči mechanickému poškození, vysokou omyvatelností a nízkou špinivostí, Odolnost proti oděru za mokra (200 cyklů)-(EN ISO 11998): < 5 mikronů, třída 1 špinavost  $\Delta L$  dle (UNI 10792): 1.94 – velmi nízká.
- 103 Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 15 provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou nebo zahlobenou hranou.  
Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" vyráběné technologií wet-felt opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem disperzní barvy povrch jemně sypaný pískem se vzhledem štku ve formátu 600x600x15 mm, provedení hrany s podélnou zahlobenou hranou s fazetou. čelní zahlobenou hranou s fazetou. Do zasedací místnosti navrhujeme desku odrazivou -Odrazivost světla $\geq$ 84%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654  $\alpha_w \geq 0,1$ , NRC $\geq 0,15$ , neprůzvučnost podle EN 20140-9  $\geq 20$  [dB], barva bílá podobná RAL9010, do ostatních prostor desku microperforovanou , pohltivou - Odrazivost světla $\geq$ 84%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654  $\alpha_w \geq 0,6$ , NRC $\geq 0,55$ , neprůzvučnost podle EN 20140-9  $\geq 34$  [dB], barva bílá podobná RAL9010  
Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 15/24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.

104

Podhledová konstrukce se skrytými nosnými CD-profilů provedená v souladu s ČSN EN13964, desky nejsou vyjímatelné .

Sádrokarton je opatřen disperzním nátěrem.

Nosná konstrukce podhledu se skládá ze skrytých hlavních CD-profilů 60/27 mm, na které jsou příčně upevněny křížovými spojkami nosné CD-profilů 60/27 mm. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových CD-profilů 28/27 mm a rychlozávěsů připevněných ke stropu. Na nosnou konstrukci jsou desky upevněny odpovídajícími šrouby - min. 3 šrouby na šířku desky. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.

## 105 **Nátěr dřevěné vnější konstrukce (krov mimo půdorys, přístřešek)**

### 1. IMPREGNACE 1x nátěr

Rozpouštědlová, bezaromatická impregnační ochrana dřeva s obsahem biocidů na dřevo v exteriéru, neobsahuje sikativa a obsahem kobaltu aromatické rozpouštědla. Použité aktivní látky poskytují požadovanou ochranu před modráním, před houbami rozrušujícími dřevo a preventivně před napadením hmyzem.

### 2. VRCHNÍ LAZURA 2x nátěr

Rozpouštědlová tenkovrstvá lazura na dřevo, netvoří kapky. Odstín VRBA. Reguluje vlhkost, vysoko difúzní, vykazuje dobrou schopnost penetrace do dřevěného podkladu. Speciální ochranné prostředky vůči účinkům světla zaručují dlouhodobou ochranu vůči povětrnosti. Povrchová úprava je chráněna proti napadení modráním a plísněmi. Šetrný vůči životnímu prostředí díky vyššímu obsahu pevných částic a bezaromatovým lakovým benzinům jako rozpouštědlo, bez zápachu.