

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

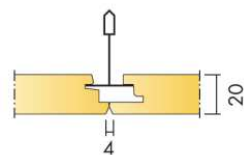
Veškeré rastrové podhledy budou kladeny směrem od os sloupů, proto je nutné počítat s prořezem cca 20%.

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.

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

Veškeré viditelné prvky a materiály budou provedeny vizuálně stejně jako na zbývajících částí objektu.

01	<p>PODHLED SDK</p> <p>Plný stropní podhled ze sádkartonových desek white (green) tl. 12,5 mm na kovové nosné konstrukci v jedné rovině ze systémových plechových pozinkovaných "CD" profilů spojených pomocí rovinných spojek. S povrchovou úpravou omyvatelný nátěr.</p> <p>V podhledu budou osazena dvířka pro přístup k požárním klapkám, uzávěrům všech rozvodů a kabelovým žlabům. Bude provedena příprava pro montáž veškerých stropních elementů v podhledu.</p> <p>Svislé části podhledových konstrukcí budou vyhotoveny ze sádkartonových desek tl. 12,5 mm na kovové nosné konstrukci. S povrchovou úpravou omyvatelný nátěr.</p>	P1
02	<p>AKUSTICKÝ PODHLED</p> <p>Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $aw \geq 0,90$, $ap 125\text{Hz} = 0,50$, artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 180. Obsah CO₂ max 4 Kg CO₂ equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Důležitým systémovým prvkem pro zachování rovinnosti je vymezovací V profil</p> <p>Systém je snadno montován a demontován se spodní instalací desek. Panely systému mají skryté boční hrany zapuštěny 15mm pod rastr, tloušťka panelu 20mm a rozměrem panelu 1200x600. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost celkové konstrukce je do 4 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85%. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m²lx). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra</p> <p>Podhled bude vizuálně sjednocen s podhledem v m.č. 1S115 a 1S116.</p>	P2



03	RASTROVÝ PODHLED – DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Odborná šetrná demontáž a zpětná montáž rastrového podhledu pro provedení nových rozvodů. Po dobu provádění nových rozvodů šetrné uskladnění.	
-----------	---	--