

Specifikace produktu Advantage A

Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=1,00$. Podhled je pro místnosti třídy ISO 5 a vyšší dle EN ISO 14644-1. Systém je snadno montován a demontován. Panely systému mají rovnou boční hranou, tloušťkou panelu 15mm a rozměrem panelu 600x1200mm. Systémový rošt je viditelný vyrobený z pozinkované oceli s povrchovou úpravou. Barva rastru viditelného v ploše podhledu je šedá 01 metalická, nejbližší barevný vzorek NCS: S 2502-B. Obvod je řešen stínovou lištou. Hmotnost celkové konstrukce je cca 2,5 Kg/m². Panely mají vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny pomocí ekologické technologie s využitím pojiv na rostlinné bázi. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 83%. Zadní strana panelu je pokryta sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C dle (ISO 4611). Požární bezpečnost – klasifikace dle EN 13501-1 ve třídě A2-s1,d0. Údržba systému je možná pomocí vysávání. "The Indoor Climate Labelling" emisní třída M1. Plně recyklovatelné. Obsah CO₂ max. 2,18 Kg CO₂ equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému na obsah těkavých organických sloučenin dle ČSN EN ISO 16000-6, ve třídě VOC A+.

