

Specifikace produktu Ecophon Gedina A (alfa + gamma povrch)

Podrobná specifikace

Akustický stropní systém skládající se z pohltivých (alfa) a částečně odrazivých (gamma) panelů. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 ALFA panel $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,45, GAMMA panel $\alpha_w=0,25$, α_p 125Hz =0,45. Artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 190. Obsah CO₂ max 3,5 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+.

Systém je montován a demontován s horní instalací desek. Panely systému mají rovnou boční hranu, tloušťka panelu 15mm s rozměrem panelu 600x600 mm. Systémový rošt je viditelný vyrobený z pozinkované oceli s povrchovou úpravou. Hmotnost celkové konstrukce je cca 2,5 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené 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 84%. 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.

Reprezentant výrobku např.: Ecophon Gedina A

