

Specifikace produktu Ecophon Focus B

Podrobná specifikace

Akustický lepený stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,65$, α_p 125Hz =0,05. Obsah CO₂ max 4,5 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+.

Panely systému mají natřenou rovnou boční hranu se skosení okrajů, tloušťka panelu 20mm a rozměrem panelu (600x600 mm). Panely se lepí přímo ke stropní konstrukci a vytvářejí tak strop s hladkým vzhledem. Zešikmené hrany vytvářejí dojem úzkých drážek mezi panely. Panely nejsou demontovatelné. Hmotnost celkové instalace je do 3 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.

Reprezentant výrobku např.: Ecophon Focus B

