# Specifikace produktu Ecophon Master SQ

## Podrobná specifikace

Akustický celoplošný lepený stropní systém bez rastrů. Snadná montáž, kazety nelze demontovat. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty.

Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=1,00, αp 125Hz =0,25.

Panely se lepí přímo ke stropní konstrukci, mají designovou mezeru 8mm a vytvářejí tak dlaždicový efekt. Panely jsou tlusté 40mm, mají rovnou natřenou boční hranu a rozměr panelu 600x600mm,1200x600 mm. Hmotnost panelu je 4,2 kg/ m².

Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N popřípadě v barvě dle NCS vzorníku. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovlákennou tkaninou. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1.

Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO2 při výrobě panelu 7,04 kg CO₂ equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenního utírání vlhkým hadříkem. Životnost 50 let.

Reprezentant výrobku např.: Ecophon Master SQ

