

Ecophon Gedina E

Výrobek je určen pro použití tam, kde jsou vyžadovány běžné podhledy se snadnou instalací i demontáží, kde však existují přísné funkční požadavky. Panely Ecophon Gedina E mají polozapuštěnou hranu a jsou umístěny ve viditelném roštu tak, že vytvářejí stínový efekt, který zvýrazňuje každý panel a panely částečně opticky zakrývají závěsný rošt. Viditelný povrch každého panelu je 7 mm pod roštem. Každý panel lze snadno vyjmout. Systém sestává z panelů Ecophon Gedina E a roštu Ecophon Connect, hmotnost konstrukce je cca 2.5 kg/m². Pro dosažení kvality systému doporučujeme Ecophon nosný systém včetně příslušenství. Panely mají vnitřní jádro vyrobené ze skelného vlákna vysoké hustoty. Viditelný povrch je opatřen vrstvou materiálu Akutex[™] T a zadní strana panelu je pokryta sklovláknennou tkaninou. Hrany jsou natřeny. Rošt je vyroben z pozinkované oceli.



Specifikace :

GEDINA E alpha (pohltivý povrch)

Rozměr panelu : 600x600, 1200x600, 1200x1200mm. Tloušťka 15mm. Polozapuštěný rošt nosné konstrukce. Plně demontovatelné panely v jakémkoliv místě. Koeficient pohltivosti $\alpha_w=0,95$. Srozumitelnost řeči: Artikulační třída AC = 180 v souladu s ASTM E 1111 a E 1110. Jádro: v pláštích lisovaná skelná vlákna. Barva bílá, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N. Světelná odrazivost 85%, více než 99% odraženého světla je světlo rozptýlené. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd*m-2lx-1. Lesk < 1. Odolnost stálé relativní vlhkosti 95% při 30°C. Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. Systémový rastr v bílé barvě 010. Výrobek je plně recyklovatelný a je vyroben z min 70% z recyklovaného skla. Určeno pro místnosti klasifikované do třídy 6 podle ISO 14644-1. Reakce na oheň A2-s1,d0

GEDINA E gamma (odrazivý povrch)

Rozměr panelu : 600x600, 1200x600, 1200x1200mm. Tloušťka 15mm. Polozapuštěný rošt nosné konstrukce. Plně demontovatelné panely v jakémkoliv místě. Akustický stropní systém s nízkofrekvenčním součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,25$, α_p 125Hz =0,47. Obsah CO₂ max 2,5 Kg CO₂ equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těžkých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+.

