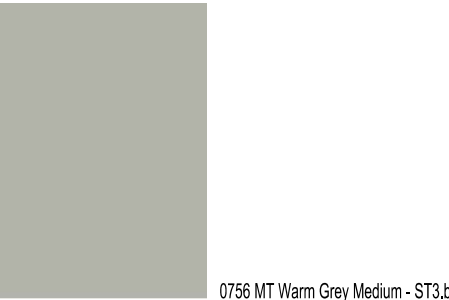








REFERENČNÍ BAREVNOST DLE VZORNÍKU FUNDERMAX



LEGENDA MATERIÁLU:

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	POVRCH ST3.a
	POVRCH ST3.b
	POVRCH ST3.c
	POVRCH ST3.d
	POVRCH ST3.e

Povrchy stěn

- Typ ST1 - sádrokarton - nátěr omyvatelný, barva teplá světle šedá
- Typ ST2 - omítka - vápenný štuk - nátěr omyvatelný, barva teplá světle šedá
- Typ ST3 - kompaktní desky tloušťky 12 mm určené pro interiér; černé jádro; splňuje požadavky normy EN 438-4; provedení - oboustranný stejný dekor; dle reakce na oheň ČSN EN 13 501-1 - typ CGS standardní kvalita D-s2, d0; pbjemová hmotnost 1450 Kg/m3
 - Typ ST3.a - barva teplá světle šedá - povrch matný
 - Typ ST3.b - barva teplá šedá - povrch matný
 - Typ ST3.c - barva teplá šedá - dekor beton - povrch grafický s texturou
 - Typ ST3.d - barva teplá světle šedá - povrch lesklý

Podhledy

- Typ T1 - akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w = 0,95$, $\alpha_p125\text{Hz} = 0,50$; obsah CO₂ max 4Kg 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 polozapuštěnou boční hranu 10mm pod rastr, tloušťka panelu 20mm, rozměr panelu 600x600 mm; nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2; hmotnost celkové konstrukce je do 4 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 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 čištěním za mokra.
- Typ T2 - sádrokartonová konstrukce - nátěr omyvatelný, barva bílá
- Typ T3 - omítka - vápenný štuk - nátěr omyvatelný, barva bílá
- Typ T4 - Akustický stropní je instalován jako samostatný prvek v horizontální nebo vertikální orientaci pomocí systémových lankových závěsů a komponent; obsah CO₂ max 2,59 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).

Systém se skládá z akustického panelu tvaru kruhu velikosti (Ø1200mm, Ø800mm) a tloušťkou panelu 40mm. Dále z nosných prvků dle způsobu zavěšení (přímé závěsy, ocelová lanka, přímé konzole apod.)o hmotnosti do 4,5 kg.

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 75% při 25°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611); údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.

ŘEZ - ZÓNA 5

