

STEALTH ACOUSTICS

Instalační poznámky pro štukové / sádrové omítky

Při instalaci, neviditelných reproduktorů Stealth Acoustics, do stěn nebo stropů určených pro povrchovou úpravu sádkou nebo štukem (nebo jiného sádrového materiálu) je nutná zvýšená pozornost u panelu reproduktoru, zejména jeho přední části, tedy membrány reprosoustavy (přední část reproduktoru).

Stealth Acoustics neviditelné reproduktory mohou být opatřeny vrstvou s téměř jakýmkoliv pružným materiálem, ale mající toleranci krytí 2 mm. Je-li toto pokrytí překročeno, mohou se vyskytnout problémy s kvalitou zvuku.

V žádném případě by směr na přední straně panelu reproduktoru neměla přesáhnout více než 2mm.

Chcete-li instalovat neviditelné reproduktory Stealth do projektů, kde specifikovaný nátěr omítky překročí 2 mm, musí montážník použít přídatné podložky. Podložky pak umožní reproduktor posunout k zarovnání ke stěně. Vzdálenost posunutí vpřed bude závislé na hloubce daného nátěru kolem reproduktoru. Například pokud bude mít nátěr tloušťku 5 mm, pak musí být reproduktor pomocí podložek vysunut směrem dopředu ve vztahu k finální stěně nejméně o 3 mm. Takže okolní zeď nebo strop bude pokryt specifikovaným nátěrem 5 mm a množství nátěru na reproduktoru bude 2 mm nebo méně.

Každý neviditelný reproduktor je dodáván se sadou podložek, které mohou k instalaci vystačit. Stealth Acoustics dodatečně nabízí balíček příslušenství "Shim Kit", který obsahuje extra podložky. Pokud je potřeba souprava podložek "Shim Kit", neváhejte kontaktovat dodavatele. Výrobce Stealth dodává, že k podložení mohou být použity i jiné stavební materiály.

Pokud je na stěně nebo stropě aplikovaná omítka obsahující finální barvu, doporučujeme, aby Stealth reproduktor byl před nátěrem finální omítky natřený latexovým základním nátěrem stejné barvy, jako je barva finální omítky. To zvýší přilnavost, aby mohla být omítka aplikována na aktivní oblast reproduktoru, která je velmi tenká, získáte tak správnou barvu a vyhnete se takzvaným kocourům nebo duchům.

Pokud omítka neobsahuje finální barvu a instalace vyžaduje, aby byl nátěr aplikován přímo přes omítku k dosažení finální barvy. Stealth Acoustics doporučuje, k dosažení optimálního výkonu reproduktorů, maximálně 4-5 nátěrů barvy přes reproduktor.

Doporučení: Na bílou plochu reproduktoru aplikujte adhézní můstek/nátěr např. *eco prim grip* (mapei) pro zvýšení přidrženosti finálního nátěru/povrchu apod..