TĚLOCVIČNA pro ZŠ v Samotíškách, ul.Podhůry

DPS

**SPECIFIKACE PODHLEDOVÉHO AKUSTICKÉHO PANELU**

Panel musí vyhovovat použití ve sportovní hale, kde hrozí riziko silného mechanic-kého nárazu. Systém musí obsahovat masivní závěsný rošt z pozinkované oceli z profilů, umožňujících zapuštění do podhledu. Kromě podhledu je třeba zajistit i kvalitní panely na stěny.

Doba dozvuku musí odpovídat požadavkům uvedeným v tech.normě ČSN 730527.

Materiál jádra - předpokládá se skelná vlna vysoké hustoty v plástvích, povrch ze zesílené sklovláknité tkaniny,

- koeficient pohltivosti αw=0,95,

- třída nárazu-odolnosti 1A,

- reakce na oheň A2-s1,d0,

- barva bílá 085,

- světelná odrazivost 78%,

- odolnost stálé relativní vlhkosti 95% při 30°C (ISO4611).