

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
SN.25	<p>PŘEDSTĚNA S AKUSTICKÝM ÚTLUMEM, TL. 200,0 mm</p> <p>- opláštění tl. 14,0 mm cementotřísková deska s předvrtanými / vyfrézovanými otvory s hladkým přírodním cementově šedým povrchem 14,0 mm, s rovnou hranou, typ reliéfu hladký, bez povrchové úpravy $\rho = 1\,150 - 1\,450\text{ kg/m}^3$ reakce na oheň A2-s1, d0 index šíření plamene $i=0\text{ mm/min}$ </p> <p>- nosná konstrukce tl. 186,0 mm certifikovaný nosný systém pro akustické předstěny, provedení z oceli s protikorozní úpravou, celá konstrukce díky složení odolná proti korozi a agresivnímu prostředí, stabilita nosné konstrukce z hlediska teplotního zatížení je dána systémem pevných bodů a kluzných uložení, základní nosné prvky umožňují díky spojení s vertikálními nosnými profily systémem drážka-péro vyrovnání nerovností podkladových konstrukcí v rozsahu 35 mm v rovině kolmé k základní referenční rovině Složení nosné konstrukce: - upevňovací prvek – kotva - nosný profil tvar L nebo T, případně speciální profil - připevňovací prvky (rozpěrky, talířové příchytky) - spojovací prvky (vruty, šrouby, nýty) kompletizační prvky (lišty, perforované profily, kryty ýtů, podkladní pásy)</p> <p>nosná konstrukce při opláštění vyplněna akustickou izolací 50,0 mm izolační deska z minerální plsti tl. 50,0 mm $\lambda = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\rho = 25\text{ kg/m}^3$ $c = 1\,030\text{ J/(kg}\cdot\text{K)}$ $\mu = 1$ akustické vlastnosti – SSP 2 třída reakce na oheň – A1 </p> <p>+</p> <p>vzduchová mezera tl.136,0 mm</p> <p>Doplňující specifikace stěny: Bez požadavku na požární odolnost.</p>