

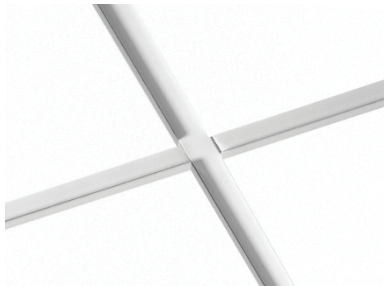
# Mezifakultní centrum environmentálních věd II

## MATERIÁLOVÝ LIST



|             |                           |                                |                     |
|-------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Výrobek:    | Podhled-akustika odrazivý | Datum:                         | 5/20/2014           |
| č.m. listu: | 02-04-05                  | Vypracoval:                    | Ing. Josef Pirochta |
|             |                           | Revize:                        | 00                  |
|             |                           | Datum revize/Date of Revision: |                     |

Vyobrazení:



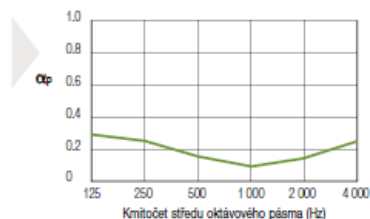
Specifikace:

Kazetové podhledy z tvrdé minerální desky 600x600x15mm, polozapuštěná hrana na 24mm konstrukci, hladký povrch s nástřikem, barva bílá Global White, propustnost vzduchu PM1 dle normy DIN 18177, akustická pohltivost  $\alpha_w=0,15$ , třída pohltivosti zvuku=E, akustická neprůzvučnost  $D_{ncw}=37\text{dB}$ , odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 87%, recyklovaný obsah až 44%, klasifikace produktu A2-s1,d0. Podhledy jsou ořízatelné suchou tkaninou a čistitelné vysavačem. Závěsná kovová konstrukce šířky 24mm, tvar Peakform, hlavní profily výšky 43mm se zámkem SuperLock, vertikální část konstrukce opatřena podélným prolisováním na hlavních i příčných profilech pro vyšší torzní pevnost, obvodový stínový profil, barva bílá Global White.



| $\alpha_w$ | NRC  | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | Hz         |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| 0.15(L)    | 0.15 | 0.30 | 0.25 | 0.15 | 0.10 | 0.15 | 0.25 | $\alpha_p$ |

Třída pohltivosti zvuku = E



|           |       |
|-----------|-------|
| $D_{ncw}$ | 37 dB |
|-----------|-------|



EEA euro třída A2-s1, d0

RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) FZ 123



$\lambda = 0.06 \text{ W/m K}$



95 % RH



15 LET  
záruka



4 kg/m<sup>2</sup>

Ostatní pokyny:

Nutná pravidlená údržba pro správnou funkčnost.

Aplikovat dle technologického postupu výrobce, platného v době aplikace.