

Skladby podhledů

P1 – akustický s požární odolností R15

Tělocvična

- Jednovrstvá akustická deska z dřevěného vlákna pojeného magnezitem (šířka vlákna 1 mm), směrné řešení: Heradesign Superfine 25 25 mm
- CD-profil 60/27/0,6mm, křížem 27 mm
- Minerální vlna CNF Board D9 50mm, 2x příčně ulož. 100 mm
- Vzduchová dutina min. 200 proměnlivá
- nosná konstrukce střechy

Poznámka: směrné řešení - Heradesign Superfine 25 Systém B přímo šroubované desky TL 3-282:2019

P2 – akustický, svěšení h = 85

Polytechnická učebna, učebny NB 2.04, NB 2.02

- Jednovrstvé akustické desky z dřevěného vlákna pojeného magnezitem dvou typů A a B, směrné řešení: Heradesign superfine 25 a Heradesign plano 25 25 mm
- Minerální vlna CNF Board D9 50mm vložená do roštu z dřevěných latí 50/30, 2x, křížem 50 mm
- Vzduchová dutina 20 mm
- nosná konstrukce stropu

Poznámka: dva typy desek je nutné kombinovat kvůli dodržení požadovaných akustických vlastností. Dle výkresů půdorysů.

P3 – akustický, svěšení h = 55

šatny, sborovna

- Jednovrstvá akustická deska z dřevěného vlákna pojeného magnezitem (šířka vlákna 1 mm), směrné řešení: Heradesign superfine 25 25 mm
- Minerální vlna CNF Board D9 30mm vložená do dřevěných latí 50/30 30 mm
- nosná konstrukce stropu

P(sa)4 – akustický stěnový absorbér, odsazení h = 55

Polytechnická učebna

- Jednovrstvé akustické desky z dřevěného vlákna pojeného magnezitem dvou typů A a B, směrné řešení: Heradesign superfine 25 a Heradesign plano 25 25 mm
- Minerální vlna CNF Board D9 50mm vložená do dřevěných latí 50/30 30 mm
- nosná konstrukce stěny

P(sa)5 – akustický stěnový absorbér, svěšení h = 85

učebny NB 2.04, NB 2.02

- | | | |
|--|----|----|
| - Jednovrstvé akustické desky z dřevěného vlákna pojeného magnezitem dvou typů A a B, směrné řešení: Heradesign superfine 25 a Heradesign plano 25 | 25 | mm |
| - Minerální vlna CNF Board D9 50mm vložená do roštu z dřevěných latí 50/30, 2x, křížem | 50 | mm |
| - Vzduchová dutina | 20 | mm |
| - nosná konstrukce stěny | | |

P6 – optický zákryt

Stávající učebny a vstupní hala

- | | | |
|--|---------|----|
| - Systémové Al profily U 30/35 s mezerou 20 | 30 | mm |
| - Systémový Al nosný rošt zavěšený na táhlech, referenční výrobek: Barwa Systém TYP P50 A1/H | 30 | mm |
| - dutina dle potřeby instalací VZT | cca 300 | mm |
| - nosná konstrukce střechy | | |

P7 – požární SDK pohled EI15DP1

Strojovna VZT NB 3.01, technologie FVE NB 3.02

- | | | |
|--|----|----|
| - Sadrokartonová deska např. Rigips RF(DF) | 15 | mm |
| - Systémové R-CD montážní | 27 | mm |
| - Systémové R-CD nosné na závěsech | 27 | mm |
| - dutina min. možná | - | |
| - nosná konstrukce střechy | | |