

DESKA

PODHLÉD Z AKUSTICKÝ POHLTIVÝCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK

VÝŠKA SVĚŠENÍ DESKY: 50mm

INDEX ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI: $\alpha_w = 0,40$ (L)

KOEFICIENT POTLAČENÍ HLUKU: $NRC = 0,45$

ZVUKOVÁ IZOLACE: $D_{n,c,w} = 39dB$

TECHNICKÉ PARAMETRY DESKY:

ROZMĚRY (šxdlxh): 1200x2400x12,5 mm

DĚROVÁNÍ: PRAVIDELNÉ, 12x12 mm

PODÍL DĚROVANÉ PLOCHY: 6%

HMOTNOST: cca 8 kg/m³

PODHLÉD JE TVOŘEN RÁMEM Z OCEL. KONSTRUKCE.

MINERÁLNÍ IZOLACE

IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO LEHKÝCH KONSTRUKCÍ.

POŽADAVKY: zvuková pohltivost, nízký difuzní odpor, vodoodpudivost

SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: $\lambda = 0,037$

OBJEMOVÁ HMOTNOST: 15 kg/m³

LEGENDA

1 – DESKY TL. 12,5mm

2.1 – MONTÁŽNÍ PROFIL R-CD

2.2 – NOSNÝ PROFIL R-CD

2.4 – ZÁVĚS

2.5 – KŘÍŽOVÁ SPOJKA

3 – MINERÁLNÍ IZOLACE 50 mm

4.1 – RYCHLOŠROUBY 212/25 TN

5 – ZATMELENÉ SPÁRY

6 – KOTVENÍ DO STROPU


P1 - SKLADBA PODHLEDU

MINERÁLNÍ IZOLACE 50mm

KONSTRUKCE ZÁVĚSU PODHLEDU

DESKY AKUSTICKÉHO PODHLEDU

POZNÁMKA: NUTNO DODRŽET TLOUŠŤKU MINERÁLNÍ IZOLACE A VÝŠKU SVĚŠENÍ PODHLEDU DLE NAVRŽENÉ SKLADBY PODHLEDU

Investor:	Statutární město Děčín Magistart města Děčín Mírové nám. Magistart města Děčín Mírové náměstí 1175/5 405 38 Děčín IV	Zpracovatel:	 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz , tzb@digitronic.cz	
Místo stavby:	ZŠ Kosmonautů 177 Děčín XXVII k.ú.: Březiny u Děčína (614190) p.č. 461	Datum:	06/2018	
Vedoucí projektu:	MgA. Michal Kopecký	Stupeň PD:	DPS	
Zodp. projektant:	Ing. Jan Dinga	Část:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Kreslil:	MgA. Michal Kopecký	Paré:	Formát:	A4
Akce:	ÚPRAVA AKUSTICKÝCH PODMÍNEK A OSVĚTLENÍ ZŠ KOSMONAUTŮ 177, DĚČÍN XXVII		Měřítko:	1:-
Obsah:	AKUSTIKA - SCHÉMA UKOTVENÍ PODHLEDU V1 A V2		Číslo výkresu	D.1.1.10