



LEGENDA MATERIÁLŮ

- VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO tl. 175 mm

- nosné zdivo z VPC tvárníc 248×175×248 mm s elektrokanálky, pro ruční zdění, P+D, zděné na tenkovrstvou maltu, pevnost 15 MPa, obj. hm. 1400 kg/m³, Rw = 48 dB
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 115 mm

- nenosné zdivo z VPC tvárníc 498×115×248 mm s elektrokanálky, pro ruční zdění, P+D, zděné na tenkovrstvou maltu, pevnost 15 MPa, obj. hm. 1800 kg/m³, Rw = 47 dB
- TEPELNÁ IZOLACE EPS ŠEDÝ POLYSTYREN

- fasádní šedý EPS v rámci systému ETICS, $\lambda_d = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$, lepen k podkladu (bez mech. kotvení), tř. reakce na oheň E, faktor difúzního odporu $\mu = 20\text{-}40$
- SOKLOVÁ TEPELNÁ IZOLACE

- tepelně izolační desky z polystyrenu EPS SOKL pro kontaktní zateplení soklu a spodní stavby (systém ETICS), desky lepeny k podkladu; $\lambda_d = 0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$, třída reakce na oheň E, mrazuvzdorná, faktor difúzního odporu $\mu = 30\text{-}70$, dlouhodobá nasákavost W = 3 %, napětí v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150

- tepelně izolační desky z polystyrenu EPS 150 pro zateplení vodorovných konstrukcí (podlahy, střechy), desky mechanicky kotveny k podkladu; $\lambda_d = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$, třída reakce na oheň E, faktor difúzního odporu $\mu = 30\text{-}70$, dlouhodobá nasákavost W = 5 %, napětí v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA

Fasádní

- minerální tepelně izolační desky z kamenných vláken pro zateplení provětrávané fasády s dřevěným obkladem, lepena a mech. kotvena k podkladu, $\lambda_d = 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$, obj. hm. 60 kg/m³, tř. reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu $\mu = 1$

Podhled

- minerální tepelně izolační desky z kamenných vláken pro zateplení podhledu, $\lambda_d = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$, obj. hm. 40 kg/m³, tř. reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu $\mu = 1$

Akustická do SDK příček

- minerální akustická izolace ze skelných vláken pro výplně SDK příček, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$, obj. hm. 15 kg/m³, tř. reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu $\mu = 1$
- TEPELNÁ IZOLACE PIR DESKY

- tepelně izolační PIR desky s polodrážkou pro zateplení podhledu, $\lambda_d = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$, mech. kotveny, tř. reakce na oheň E, napětí v tlaku při 10% deformaci 120 kPa
- BETONOVÉ ZAKLÁDACÍ TVÁRNICE

- betonové tvárnice ztraceného bednění, šířka zdiva (tvárníc) 250 mm, výška 250 mm; Pevnost $f_b = 15 \text{ MPa}$, mrazuvzdorné, probetonování dle statiky
- BETON PROSTÝ

- betonové konstrukce lehce vyztužené, třídy betonu vč. způsobu vyztužení jsou součástí D.1.2 Stavebně konstrukční části dokumentace
- BETON VYZTUŽENÝ

- betonové konstrukce vyztužené, třídy betonu vč. způsobu vyztužení jsou součástí D.1.2 Stavebně konstrukční části dokumentace



±0,000 = 310,950 m n.m., B.p.v.
souřadnicový systém S-JTSK

NÁZEV PROJEKTU

Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují

OBJEDNATEL

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

ZPRACOVATEL

Atelier architektury a urbanismu, s.r.o.
Lípky 1283, 549 41 Červený Kostelec

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. arch. Marek Wajsar

VYPRACOVALI

Petr Bečička

STUPEŇ DOKUMENTACE

Dokumentace pro provedení stavby

MÍSTO STAVBY

p.č. 961, 2340, k.ú. Nové Město nad Metují

ŘEŠENÁ ČÁST PD

Architektonicko stavební řešení

OBSAH VÝKRESU

Řezy A.A´

ČÍSLO VÝKRESU DATUM / REVIZE PARÉ

SO02 D.2.1.6 Listopad 2024

MĚŘÍTKO FORMÁT
1:50 420/297