



Tomáš KOVAŘÍK s.r.o.
PROJEKTY, STAVBY, TECHNICKÉ DOZORY
OCEŇOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ

Pod Křížem 527, 739 34 Václavovice
Tel.: +420 603 965 696
Web : www.stavby-dozory.com
E-mail : tomas.kovarik@stavby-dozory.com

INVESTOR : Město Kopřivnice
Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice

STAVBA : Dům s pečovatelskou službou Česká 320, Kopřivnice
- stavební úpravy sociálních zařízení Domovinky

MÍSTO STAVBY : Česká 320, 742 21 Kopřivnice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

STANDARDY MATERIÁLŮ

ARCHIVNÍ ČÍSLO : 61/21
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Tomáš Kovařík, Pod Křížem 527
739 34 Václavovice
ČKAIT : 1102659

DATUM : květen 2021



ZÁKLADNÍ MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA	BLIŽŠÍ SPECIFIKACE
Tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie I, pro nenosné vnitřní příčky, hladké (složení: křemičitý písek, vápno, cement, pěnidlo ...)	Objemová hmotnost 500 kg/m ³ , pevnost v tlaku 2,8N/mm ² , přídržnost 0,3 N/mm ² . Faktor difúzního odporu $\mu=5/10$; souč.tepelné vodivosti $\lambda_0=0,137$ W/m ² K
Malta pro tenkovrstvé zdění přesných pórobetonových tvárnic, zrnitost 0-0,6mm	Pevnost v tlaku ≥ 5 N/mm ² , objemová hmotnost 1400-1500 kg/m ³
Skleněnou tkaninou vyztužená stěrka z jednosložkové práškové stěrkové hmoty na bázi cementu	Přídržnost k podkladu (polystyren) 0,08 MPa, (beton) 0,25 MPa. Propustnost vodních par 20. Doba zpracovatelnosti 90 minut. Spotřeba pro vytvoření základní vrstvy 4,0 kg na m ² . Vyztuženo skleněnou tkaninou gramáže 165 g.m ⁻² s velikostí ok 3,5x3,5 mm
Jemná vápenná omítka (štuk)	Zrnitost 0-0,5 mm. Doporučená tloušťka 1-2 mm, spotřeba cca 1,8-3,5 kg.m ⁻² . Reakce na oheň A1. Přídržnost $\geq 0,1$ MPa.
Prostyren beton pro stavební podlahové konstrukce	Krychelná pevnost min 0,9 MPa. Souč. tepelné vodivosti 0,177 W/m.K ⁻¹ Třída reakce na oheň A1. Objemová hmotnost v zatvrdlém stavu 700 kg.m ⁻³ .
Plastbeton	Polymerbetonová tříslžková kompozice. Vlastnosti dle NP 665 , 016/2014, 12: pevnost v tlaku - C60, pevnost v tahu za ohybu - F20, odolnost proti obruš - AR0,5, přídržnost B2,0
Malířská nátěrová hmota určena k malování omítek stěn a stropů – barva bílá	Objemová hmotnost 1,45 kg/l. Bělost (% BaSO ₄) min. 86. Přídržnost k podkladu min. 0,25 MPa. Prostup vodních par max. 0,07 m. Odolnost proti otěru za sucha (stupeň) 1.
Samonivelační hmota pro vyrovnání podlah v rozsahu (tloušťce) 2-20mm	Maximální zrnitost plniva 0,6mm; pevnost v tlaku C30; pevnost v tahu za ohybu F7; odolnost proti obruš Böhmeho metodou A22
Dveřní křídlo dřevěné	Rám z masívního dřeva; výplň dutinková dřevotřísková deska; plášť dřevovláknitá deska s povrchem HPL (vysokotlaký laminát) tl. 0,8mm
Dveřní křídlo voděodolné a nárazuvzdorné	Rám křídla : plastový hranol s hliníkovou výztuhou, výplň : EPS deska, opláštění : ABS tl. 2 mm
Obložková zárubeň voděodolná a nárazuvzdorná	Zpracovaná tvrdá pěna (PIR) na polyuretanové bázi, opláštění ABS plast
Ocelová obložková zárubeň pro dodatečnou montáž, tři dveřní závěsy	Vyroben z plechu o tl. min. 1,5mm; jakostní třída 11

Vypracoval : Ing. Tomáš Kovařík
Ve Václavovicích v květnu 2021