

Skladby obvodových stien

- NS.OS1 - obvodová stena**
- Vápennocementová omietka 20 mm
 - Obvodové murivo z CDm tehál 375 mm
 - Brizolit 20 mm
 - Očistenie pôvodného muriva, odstránenie poškodených povrchov - osekáním 5 mm
 - Penetračný náter, resp. regulátor nasiakavosti 180 mm
 - Lepiaci malta určená pre lepenie minerálnych izolácijských dosiek kontaktného omietkového zateplovacieho systému 3 mm
 - Fasádne izolačné dosky z minerálnej vlny, lepené k podkladu + mechanické kotvenie natlakacími kotvami s kovovým trnom 180 mm
 - Výstužná vrstva: skliovláknitá armovacia mriežka 165g + armovací a lepiaci tmel 3 mm
 - Podkladný penetračný náter - hybridná penetrácia 2 mm
 - Silikónová fasádna omietka, hr. 1,5mm, farba: biela 2 mm

- NS.OS2 - obvodová stena**
- Vápennocementová omietka 20 mm
 - Obvodové murivo z CDm tehál 375 mm
 - Brizolit 20 mm
 - Očistenie pôvodného muriva, odstránenie poškodených povrchov - osekáním 5 mm
 - Fasádne izolačné dosky z minerálnej vlny, voľne uložené 180 mm
 - Difúzne otvorená kontaktná fólia, pre obklady s medzarami 50 mm
 - Vetraná vzduchová vrstva 20 mm
 - Cementotriesková doska 20 mm

Z1a - zateplovací systém pod U.T.

- Základová konštrukcia
- Očistenie pôvodného muriva, odstránenie poškodených povrchov - osekáním 100 mm
- Penetračný náter, resp. regulátor nasiakavosti 8 mm
- Izolačné nenasiakavé XPS dosky, s hladkým povrchom, lepené k podkladu studeným asfaltovým lepidlom bez rozpúšťadiel 20 mm
- Novopá fólia 20 mm

Z1b - zateplovací systém nad U.T. (sokel)

- Obvodové murivo z CDm tehál 375 mm
- Keramický obklad 20 mm
- Očistenie pôvodného muriva, odstránenie poškodených povrchov - osekáním 3 mm
- Penetračný náter, resp. regulátor nasiakavosti + armovací a lepiaci tmel 3 mm
- Podkladný penetračný náter - hybridná penetrácia 2 mm
- Soklová omietka - tenkovrstvová omietka s prírodným mletým kameňom na vysoko namáhané plochy 2 mm

Nové konštrukcie

- N1** - Plastové okná s izolačným trojskom, farba rámu: antracit RAL 7016, Uw, max ≤ 0,85 W/(m2.K), doplnené vnútorným plastovým a vonkajším pozinkovaným parapetom, RAL 7016
- N2** - Osadenie nových dverných kridiel, vrátane zárubní
- N3** - Montáž nových kovových exteriérových mreží
- N4** - Vyhodenie novej skladby podlahovej konštrukcie v exteriéri, vrstvy vid' v skladbách
- N5** - Vymurovanie požadovanej konštrukcie podľa rozmerov vo výkrese, použít murovacie prvky z porobetonových tvárnic (hrúbka podľa kót vo výkrese) na celú výšku podlažia, na systémovú maltu
- N6** - Montáž nových zabudovaných zariadení predmetov
- N7** - Vyhodenie novej skladby podlahovej konštrukcie v interiéri, vrstvy vid' v skladbách
- N8** - Montáž odvodňovacieho systému (žlaby / zvody), pozinkovaný plech, hr. 0,6 mm, RAL 7016
- N9** - Oplechovanie atikového muriva, pozinkovaný plech, hr. 0,6 mm, farba: antracit RAL 7016
- N10** - Úprava povrchu exteriérových kovových zábradlí, RAL 7016
- N11** - Vytvorenie nového odkapového chodníka okolo budovy
- N12** - Montáž nových kovových exteriérových žalúzií s elektrickým ovládaním

Skladby podláh

NS.P1 - podlaha na teréne - ker. dlažba

- Keramická dlažba 10 mm
- Flexibilné stavebné lepidlo 5 mm
- Samonivelizačný poter 2 mm

NS.P2 - podlaha v exteriéri - ker. dlažba

- Keramická dlažba, protišmyková, mrazuvzdorná 10 mm
- Flexibilné stavebné lepidlo 5 mm

Legenda navrhnutých materiálov

- Nenosná priečka z porobetonových presných tvárnic na systémovú maltu, hr. 150 mm
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny, hr. 180 mm (fasáda)
- Tepelná izolácia z XPS, hr. 100 mm (sokel)
- Hydroizolácia, mPVC, hr. 1,5 mm (atika)

Legenda existujúcich materiálov

- Obvodová stena z plyných pálených tehál, hr. 375 mm
- Vnútorné nosné murivo z plyných pálených tehál, hr. 375 mm
- Priečkové murivo z porobetonových tvárnic, 100 mm; 150 mm
- Betónové základy, prosýty betón
- Železobetón
- Tepelná izolácia z EPS, hr. 200-300mm
- Zhutnený zásyp
- Pôvodná zemina

