



## C-C METSZET M 1:100

## RÉTEGRENDEK

## Tető

## T1: Zöld rámpa

- 30 cm vegetáció és ültető közeg
- 125 g/m<sup>2</sup> felülettömegű műanyag fátyol szűrőréteg
- 3 cm formahabosított expandált polisztirolhab drénlemez felületszivárgó és víztározó réteg
- 20 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés, kötésben fektetve
- 1 réteg 4 mm vastag, FLL eljárás alapján gyökérrállónak minősített SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
- 1 réteg 4 mm vastag, üvegfátyol hordozórétegű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 25 cm méretezett monolit vasbeton földemlemez

## T2: Zöldtető

- 30 cm vegetáció és ültető közeg
- 125 g/m<sup>2</sup> felülettömegű műanyag fátyol szűrőréteg
- 3 cm formahabosított expandált polisztirolhab drénlemez felületszivárgó és víztározó réteg
- 20 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés, kötésben fektetve
- 1 réteg 4 mm vastag, FLL eljárás alapján gyökérrállónak minősített SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
- 1 réteg 4 mm vastag, üvegfátyol hordozórétegű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- PVAC műanyag adalékos beton lejtésképzés
- 25 cm méretezett monolit vasbeton földemlemez
- 60 cm gépészeti tér
- Knauf álmennyezeti rendszer

## Padlók

## P1:Pince padló

- 0,5 cm műgyanta bevonat
- 2 cm felületkiegyenlítő réteg
- 50 cm vasbeton lemezalap
- 5 cm XPS hőszigetelés, szerelő és szigetelés védő réteg
- 2 réteg 4 mm vastag talajnedvesség elleni bitumen szigetelés
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm szerelőbeton
- 15 cm kavics ágyazó réteg
- termett talaj

## P2: Uszoda padló

- 1,5 cm csúszásmentes kerámia burkolat
- 0,5 cm rugalmas ragasztó, ágyazó réteg
- 3 mm bevonat vízszigetelés
- 2 cm aljzat kiegyenlítés, lejtést adó cementhabarcs
- 6 cm aljzatbeton
- 1 réteg PE fólia technológiai szigetelés
- 2,5 cm ásványgyapot úszatóréteg, padlófűtés
- 4,5 cm EPS keményhab installációs réteg
- 25 cm méretezett monolit vasbeton földem

## P3: Talajon fekvő padló

- 1,5 cm kerámia burkolat
- 0,5 cm rugalmas ragasztó, ágyazó réteg
- 6 cm aljzatbeton
- 1 réteg PE fólia technológiai szigetelés
- 2,5 cm ásványgyapot úszatóréteg, padlófűtés
- 4,5 cm EPS keményhab installációs réteg
- 2 réteg 4 mm vastag talajnedvesség elleni bitumen szigetelés
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm monolit vasbeton földemlemez
- 16 cm XPS hőszigetelés
- 15 cm kavics ágyazó réteg
- termett talaj

## P4:Földszinti padló

- 1,5 cm greslap padlóburkolat
- 0,5 cm rugalmas ragasztó, ágyazó réteg
- 2 cm aljzat kiegyenlítés
- 6 cm aljzatbeton
- 1 réteg PE fólia technológiai szigetelés
- 2,5 cm ásványgyapot úszatóréteg, padlófűtés
- 4,5 cm EPS keményhab installációs réteg
- 25 cm méretezett monolit vasbeton földem

## P5:Emeleti padló

- 1,5 cm greslap padlóburkolat
- 0,5 cm rugalmas ragasztó, ágyazó réteg
- 2 cm aljzat kiegyenlítés
- 6 cm aljzatbeton
- 1 réteg PE fólia technológiai szigetelés
- 2,5 cm ásványgyapot úszatóréteg, padlófűtés
- 4,5 cm EPS keményhab installációs réteg
- 25 cm méretezett monolit vasbeton földem
- 60 cm gépészeti tér
- Knauf álmennyezeti rendszer

## Falak

## F1: Pince fal

- 25 cm vasbeton fal
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 2 réteg 4 mm vastag talajnedvesség elleni bitumen szigetelés
- 2 cm védő, beszorító réteg
- 16 cm XPS szigetelést védő fal/ hőszigetelés
- tömörített talajvízszatólítás
- termett talaj

## F2: Csarnoktér végfali oldala

- 1,5 cm szálcement táblás belső burkolat
- 15 cm burkolat rögzítő acél függőleges C és CW borda rendszer
- 20 cm installációs tér
- 25 cm vasbeton fal
- 16 cm külső oldalán fekete üvegszövetvel kasírozott, hidrofobizált ásványgyapot hőszigetelés
- 5 cm légrés, Z profil burkolat rögzítő elem
- 2,5 cm burkolat beakasztó rögzítés
- 1,3 cm fibre c szálcement homlokzat burkolat Öko Skin

## F3: Csarnoktér hosszoldala

- 1,5 cm szálcement táblás belső burkolat
- 15 cm burkolat rögzítő acél függőleges C és CW borda rendszer
- 5 cm installációs tér
- 25 cm vasbeton fal
- 35 cm installációs zóna, csapadékvíz elvezetés
- 2 cm építőlemez
- 16 cm külső oldalán fekete üvegszövetvel kasírozott, hidrofobizált ásványgyapot hőszigetelés
- 5 cm légrés, Z profil burkolat rögzítő elem
- 2,5 cm burkolat beakasztó rögzítés
- 1,3 cm fibre c szálcement homlokzat burkolat Öko Skin

## F4: Csarnoktér hosszoldala

- 1,5 cm szálcement táblás belső burkolat
- 15 cm burkolat rögzítő acél függőleges C és CW borda rendszer
- 5,5 cm installációs tér
- 25 cm vasbeton fal
- 35 cm installációs zóna, csapadékvíz elvezetés
- 2 cm építőlemez
- 16 cm sűrűszövetű üvegszál kasírozott impregnált kőzetgyapot hőszigetelés színezett felülettel
- 5 cm légrés, burkolat tartó fa deszka aljzat
- 4 cm fa lécs homlokzat burkolat

## F5: Általános homlokzati fal

- belső felületképzés, glettelés
- 25 cm vasbeton fal
- 16 cm külső oldalán fekete üvegszövetvel kasírozott, hidrofobizált ásványgyapot hőszigetelés
- 5 cm légrés, Z profil burkolat rögzítő elem
- 2,5 cm burkolat beakasztó rögzítés
- 1,3 cm fibre c szálcement homlokzat burkolat

## F6: Kitöltő homlokzati fal

- 1,5 cm vakolat, festés
- 40 cm ylong kitöltő fal
- 1 cm párazáró vakolat
- 16 cm külső oldalán fekete üvegszövetvel kasírozott, hidrofobizált ásványgyapot hőszigetelés
- 5 cm légrés, Z profil burkolat rögzítő elem
- 2,5 cm burkolat beakasztó rögzítés
- 1,3 cm fibre c szálcement homlokzat burkolat

## F7: Attikafal

- 10+1 cm vastagságú üvegszál adalékos habarccsal véreztetett lábazati extrudált PS hab hőszigetelés
- 2 réteg 4 mm vastag talajnedvesség elleni bitumen szigetelés
- 1 réteg hideg bitumenmáz kellősítés
- 15 cm vasbeton attikafal
- 16 cm külső oldalán fekete üvegszövetvel kasírozott, hidrofobizált ásványgyapot hőszigetelés
- 5 cm légrés, Z profil burkolat rögzítő elem
- 2,5 cm burkolat beakasztó rögzítés
- 1,3 cm fibre c szálcement homlokzat burkolat

