

The Overlaid House

R1

- 0,5 cm vékonyvakolat és hálóerősítésű glettelés (figyelembe véve a régi fal kémiai tulajdonságait)
- 60cm téglafal
- homokfúvott, ujráfugázott látszó téglafal

R2

- 25cm mon vb pincefal ,glettelés ,festés
- 5cm expandált polisztirolhab hőszigetelés, szigetelésvédelem
- 1rtg. 4mm vastag ,poliészter fátyolbetétes , modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
- 1rtg. hideg bitumen máz kellősítés
- 0,5 cm felületkiegyenlítő faldörzsölés
- 80cm (meglévő) téglafal

R3

- termett talaj
- 20cm tömörített homokos kavics feltöltés
- 10cm szerelő beton
- 1rtg hideg bitumen máz kellősítés
- 2rtg talajvíz elleni, modifikált bitumenes lemez szigetelés
- 5cm védőbeton
- 40cm vb. lemezalap
- 6cm expandált polisztirolhab hőszigetelés
- 4cm ásványi szálalású úsztató réteg
- 1rtg polietilén fólia technológiai réteg
- 5cm vasalt aljzatbeton + kiegyenlítés
- 3mm rugalmas , repedésáthidaló burkolat

R4

- gipszkarton álmennyezet
- 80cm álmennyezet
- mon vb 16cm
- Pe elválasztó fólia
- hőelosztó (acélsodrony)
- 7 cm esztrich önterülő aljzat, padlófűtés 20mm
- svédpadló

R5

- álmennyezet
- 60 cm gépészeti szerelősáv
- I 200 as szelvény,
- U szelvény Hilti szalaggal kötve
- trapézlemez
- 8 cm vb. lemez
- 7cm microcement

R6

- belső burkolat
- I 200 szelvény (statikailag méretezett)
- U szelvény, Hilti szalaggal kereszt-kötve
- trapéz lemez
- 10cm hőszigetelés
- fa merevítők
- légzáró páraáteresztő fólia
- 5cm szellőző légrés
- 24/120 deszkaaljzat kötésben
- 0,5mm fóliakasírozású szellőző alátétszőnyeg
- rézlemez fedés

R7

- gipszkarton álmennyezet
- 80 cm álmennyezet
- 25 cm mon. vb.
- Pe elválasztó fólia hőelosztó (acélsodrony)
- 7 cm esztrich önterülő aljzat, padlófűtés 20mm
- 7cm microcement padlóburkolat

R8

- 25cm mon vb pincefal ,glettelés ,festés
- 5cm expandált polisztirolhab hőszigetelés, szigetelésvédelem
- 0,5 cm felületkiegyenlítő faldörzsölés
- 80cm (meglévő) téglafal

R9

- termett talaj
- 30cm kavics feltöltés
- 8cm aljzatbeton 2,5% lejtéssel

R10

- fém álmennyezet
- gépészeti szerelősáv
- 20cm mon. vb. födém
- 10 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
- fa merevítők
- légzáró páraáteresztő fólia
- 5cm szellőző légrés
- 24/120 deszkaaljzat kötésben
- 0,5mm fóliakasírozású szellőző alátétszőnyeg
- rézlemez fedés

R11

- 16 cm vb. falazat
- WDVS ragasztó
- 10 cm ásványi gyapot hőszigetelés
- 1 cm betonhabarcs
- acél konzollokkal rögzített (U 37/30/6) virágosláda

R12

- termett talaj
- 30 cm homokos kavics feltöltés
- 8cm aljzatbeton 2,5% lejtéssel
- térburkolat

Rétegrendek

Bácsi Balázs