

R1: megmaradó tető födém

- 5 cm csiszoltbeton járó lap
- 6 cm bazalt zuzalék ágyazó szivárgó rtg.lejtés kiegy.
- 1 rtg PE fólia szűrő rtg.
- 15 cm hőszigetelés lépésálló expandált polisztirol hab hőszigetelés
- 1 rtg legalább 4 mm vastagságú stabilizált poliészterbetétes SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületén lángolvasztással hegesztve
- 1 rtg legalább 4 mm vastagságú üvegszövet betétes SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés az átfedésekben forró levegős hegesztéssel felületfolytonosítva
- 1 rtg PORMEX-RAPID hideg bitumen máz kellősítés felső felületén legalább 2,0%-os lejtésben készített, legalább C12 minőségű lejtést adó beton aljzat (1-4 cm-ig műanyag adalékkal javított cementhabarcsból készítve), 16 m²-ként teljes keresztmetszetében dilatálva
- 20 cm monolit vb födém megmaradó sűrűbordás
- 2 rtg RIGIPS 60/27 mennyezeti profillal rögzített RB építőlemez 2x0,8 cm

R2: hideg padlóburkolat, használati vízszigetelés (mosdók)

- 1 cm MAPEI MAPEFLOOR H 31 önterülő epoxy habarcs gépi simítású aljzatra MAPEFLOOR H 02 alapozóval
- 1 rtg önterülő kiegyenlítő réteg
- 8 cm aljzatbeton C8 d_{max}=Ø8 - 16
- 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
- 2 cm ásványi szálas hő- és lépéshangszigetelés
- 2 cm PS hőszigetelés (gépészeti csövek vezetése itt)
- 20 cm monolit vb födém megmaradó sűrűbordás
- 2 rtg RIGIPS 60/27 mennyezeti profillal rögzített 2 db RB építőlemez 2x0,8 cm

R3: hideg padlóburkolat (irodák,fogadó tér)

- 1 cm MAPEI MAPEFLOOR H 31 önterülő epoxy habarcs gépi simítású aljzatra MAPEFLOOR H 02 alapozóval
- 8 cm simított aljzatbeton felcsiszolva C8 d_{max}=Ø8 – 16 REHAU RAUTHERM S 20x2,0 padlófűtés cső DIN 16892 a rendszerhez tartozó csőbilincsekkel az aljzat acélhálójához rögzítve
- 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
- 2 cm ásványi szálas hő- és lépéshangszigetelés
- 2 cm PS hőszigetelés (gépészeti csövek vezetése itt)
- 20 cm monolit vb födém megmaradó sűrűbordás
- 2 rtg RIGIPS 60/27 mennyezeti profillal rögzített 2 db RB építőlemez 2x0,8 cm

R4: földszint közösségi tér

- 2 cm MAPEI MAPEFLOOR H 31 önterülő epoxy habarcs gépi simítású aljzatra MAPEFLOOR H 02 alapozóval
- 8 cm simított aljzatbeton felcsiszolva C8 d_{max}=Ø8 - 16
- 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
- 2 cm ásványi szálas hő- és lépéshangszigetelés
- 2 cm PS hőszigetelés (gépészeti csövek vezetése itt)
- 20 cm monolit vb födém megmaradó sűrűbordás
- 10 cm ásványiszálas hőszigetelés az építőlemezre fektetve
- 2 rtg RIGIPS 60/27 mennyezeti profillal rögzített 2 db RB építőlemez 2x0,8 cm
- 1 rtg rabc rendszerben rögzített réz háló mágneses tér árnyékoló réteg

R5: belépő portál

- 2 cm MAPEI MAPEFLOOR H 31 önterülő epoxy habarcs gépi simítású aljzatra MAPEFLOOR H 02 alapozóval fagyálló vált. aljzatbeton lejtés képzés
- 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
- 2x2 cm Herateka szigetelő réteg
- 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
- 20 cm monolit vb födém
- 10 cm astrotherm vakolható hőszigetelés
- 1,5 cm kültéri vakolat

R6:homlokzati fal

- 1rtg beltéri vakolat
- 8 cm Ytong multipor ásványi szálas hőszig.
- 12 cm vb kitöltő falazat
- 4 cm hőszigetelés
- 12 cm km tégl homlokzatburkolat

R7: szerelt burkolatú fal (tetőn)

- 1,4 cm betonyp lap
- 16 cm átszellőztetés + a burkolat hátszerkezete
- 10 cm Austrotherm AT-H100 hőszigetelés, tárcsákkal rögzítve a tartófalhoz
- 1 rtg homlokzati hőszigetelés ragasztó
- 12 cm vb kitöltő falazat
- 4 cm hőszigetelés
- 12 cm km tégl homlokzatburkolat

R8: gipszkarton válaszfal

- 12,5 mm gipszkarton lemez
- 12,5 mm gipszkarotn lemez
- 90 mm kőzetgyapot hőszigetelés
- 12,5 mm gipszkarton lemez
- 12,5 mm gipszkarton lemez

R9: gipszkarton válaszfal vizes helyiségekben

- 12,5 mm gipszkarton lemez
- 12,5 mm gipszkarotn lemez
- 90 mm kőzetgyapot hőszigetelés
- 12,5 mm gipszkarton lemez
- 12,5 mm imprgenált gipszkarton lemez
- 1 cm MAPEI MAPEFLOOR H 31 önterülő epoxy habarcs

R10: hideg padlóburkolat (kiállítótér)

- 1 cm MAPEI MAPEFLOOR H 31 önterülő epoxy habarcs gépi simítású aljzatra MAPEFLOOR H 02 alapozóval
- 20 cm monolit vb födém

R11: vakolt fal (tetőn)

- 1 rtg kültéri vakolat
- 10 cm Austrotherm AT-H100 hőszigetelés, tárcsákkal rögzítve a tartófalhoz
- 1 rtg homlokzati hőszigetelés ragasztó
- 15 cm monolit vb. falazat
- 1,5 cm vakolás
- 2 rtg festés

R12 új tető födém

- 2 cm MAPEI MAPEFLOOR H 31 önterülő epoxy habarcs gépi simítású aljzatra MAPEFLOOR H 02 alapozóval
- 8 cm simított aljzatbeton felcsiszolva C8 d_{max}=Ø8 - 16
- 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
- 2 cm ásványi szálas hő- és lépéshangszigetelés
- 2 cm PS hőszigetelés (gépészeti csövek vezetése itt)
- 20 cm monolit vb födém
- 1 rtg rabc hordozórétegbe ágyazott rézháló árnyékoló rtg
- 2 rtg Rigips szerelt gipszkarton álmennyezet gyorsrögzítővel 10 cm ásványi szálas hőszigetelés elhelyezésével

R13:új tető födém

- 5 cm csiszoltbeton járó lap
- 6 cm bazalt zuzalék ágyazó szivárgó rtg.lejtés kiegy.
- 1 rtg PE fólia szűrő rtg.
- 15 cm hőszigetelés lépésálló expandált polisztirol hab hőszigetelés
- 1 rtg legalább 4 mm vastagságú stabilizált poliészterbetétes SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületén lángolvasztással hegesztve
- 1 rtg legalább 4 mm vastagságú üvegszövet betétes SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés az átfedésekben forró levegős hegesztéssel felületfolytonosítva
- 1 rtg PORMEX-RAPID hideg bitumen máz kellősítés felső felületén legalább 2,0%-os lejtésben készített, legalább C12 minőségű lejtést adó beton aljzat (1-4 cm-ig műanyag adalékkal javított cementhabarcsból készítve), 16 m²-ként teljes keresztmetszetében dilatálva
- 20 cm monolit vb födém

