



Szerkezeti rétegrendek

R1 Talajon fekvő padló (padlófűtés)

- 4 cm templomtérben: matt csiszolt sárgás-barna mészkő lapburkolat + ragasztó (padlófűtés méretezett dil.)
- 4 cm kerengőben: kő padlóburkolat (félbevágott kiskockakő) + ragasztó (padlófűtésre méretezve dilatálva)
- 7 cm fűtőbeton (padlófűtés gépészeti tervek szerint!)
- 1 rtg. hőtükrő fólia, technológiai szigetelés
- 4 cm lépésálló expandált PS hab hőszigetelés
- 2rtg.4 mm módifikált bitumenes vastaglemez szigetelés, típusnak megfelelően toldva és ragasztva
- 1 rtg. hideg bitumennáz kelliősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 20 cm tömörített kavicságy
- 20 cm tömörített talaj

R2 Talajon fekvő padló (pf.néik. hidegb. vagy meleg.)

- 1 cm kerámia lapburkolat + ragasztó
- 2 cm tölgyfa parketta + ragasztó
- 0,1-1 cm gyorskötésű, önterülő padlókiegénylítő
- 6-7 cm aljzatbeton
- 1 rtg. Pe fólia, technológiai szigetelés
- 6 cm lépésálló expandált PS hab hőszigetelés
- 2rtg.4 mm módifikált bitumenes vastaglemez szigetelés, típusnak megfelelően toldva és ragasztva
- 1 rtg. hideg bitumennáz kelliősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 20 cm tömörített kavicságy
- 20 cm tömörített talaj

R3 Talajon fekvő padló (garázs)

- 8-14 cm szürke színű epoxi műgyanta járófelület
- 2 cm hálósan vasalt aljzatbeton, lejtésben
- 2 cm homokritérés, szigetelés védő réteg
- 2rtg.4 mm módifikált bitumenes vastaglemez réteg víz elleni szigetelés, típusnak megfelelően toldva és ragasztva
- 1 rtg. hideg bitumennáz kelliősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 20 cm tömörített kavicságy
- 20 cm tömörített talaj

R4 Talajon fekvő padló ("vizes" helyiségek)

- 1 cm kerámia lapburkolat + ragasztó
- 1 rtg. típus vastagfólia kent vízszigetelés
- 1 rtg. típus mélyalapozó vízszigetelés kelliősítés
- 0,1-1 cm gyorskötésű, önterülő padlókiegénylítő
- 7 cm aljzatbeton
- 1 rtg. Pe fólia, technológiai szigetelés
- 6 cm lépésálló expandált PS hab hőszigetelés
- 2rtg.4 mm módifikált bitumenes vastaglemez szigetelés, típusnak megfelelően toldva és ragasztva
- 1 rtg. hideg bitumennáz kelliősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 20 cm tömörített kavicságy
- 20 cm tömörített talaj

R5 Templomter kiemelt padló (oltár és ambó)

- 4 cm matt csiszolt sárgás-barna mészkő lapburkolat + ragasztó (padlófűtésre méretezve dilatálva)
- 1 rtg. hőtükrő fólia, technológiai szigetelés
- 7 cm fűtőbeton (padlófűtés gépészeti tervek szerint!)
- 4 cm lépésálló expandált PS hab hőszigetelés
- 4 cm könnyűbeton feltöltés
- 4 mm módifikált bitumenes vastaglemez védőréteg
- 4 mm módifikált bitumenes vastaglemez szigetelés, típusnak megfelelően toldva és ragasztva
- 1 rtg. hideg bitumennáz kelliősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 20 cm tömörített kavicságy
- 20 cm tömörített talaj

R6 Garázs feletti zöldtető

- 24 cm speciális tetőföld keverék, kertészeti tervek szerint
- 1 rtg. 136 g/m² felületi tömegű műanyag geotextília szűrő réteg
- 6 cm 16,32 mm mosott kavics szivárgó réteg
- 1 rtg. 136 g/m² felületi tömegű műanyag geotextília szűrő réteg
- 2rtg.4 mm módifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, típusnak megfelelően toldva és ragasztva
- 1 rtg. felső rétege 4 éves FLL minősítés szerint gyökérálló hideg bitumennáz kelliősítés
- 1 rtg. monolit vasbeton födém, felső sík 1% lejtésben
- 20-23 cm

R7 "Üres" födém garázsbejárat felett és toronyban

- aljzatbeton simítással (kerti tároló)
- 20 cm könnyűbeton feltöltés (kerti tároló)
- monolit vasbeton födém

R8 Földszint feletti födém (padlófűtés)

- 4 cm karzat: matt csiszolt sárgás-barna mészkő lapburkolat + ragasztó (padlófűtés méretezett dil.) vagy kerengő galérián: matt csiszolt sárgás-barna mészkő + ragasztó (padlófűtésre méretezve dilatálva)
- 2 cm gyorskötésű, önterülő padlókiegénylítő
- 7 cm fűtőbeton (padlófűtés gépészeti tervek szerint!)
- 1 rtg. hőtükrő fólia, technológiai szigetelés
- 2-4 cm lépésálló expandált PS hab hőszigetelés, úszató réteg
- 5/5 cm monolit vasbeton födém
- 2,2 cm favázra rögzített gyalult, csiszolt tölgy almennyezet

R9 Fsz. és pince feletti födém (pf.néik. hb. vagy m.b.)

- 1 cm kerámia lapburkolat + ragasztó
- 2 cm tölgyfa parketta + ragasztó
- 0,1-1 cm gyorskötésű, önterülő padlókiegénylítő
- 6-7 cm aljzatbeton
- 1 rtg. Pe fólia, technológiai szigetelés
- 4 cm lépésálló expandált PS hab hőszigetelés, úszató réteg
- 20 cm monolit vasbeton födém
- 1 cm vakolat simítás

R10 Földszint feletti födém ("vizes" helyiségek)

- 1 cm kerámia lapburkolat + ragasztó
- 1 rtg. típus vastagfólia kent vízszigetelés
- 1 rtg. típus mélyalapozó vízszigetelés kelliősítés
- 0,1-1 cm gyorskötésű, önterülő padlókiegénylítő
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg. Pe fólia, technológiai szigetelés
- 4 cm lépésálló expandált PS hab hőszigetelés, úszató réteg
- 20 cm monolit vasbeton födém
- 1 cm vakolat simítás

R11 Emelet feletti födém (padlás)

- 6 cm aljzatbeton járófelület, igény szerinti alapterületeken
- 1 rtg. Pe fólia, technológiai szigetelés
- 15 cm közetgyapot hőszigetelés (aljzatbeton alatt lépésálló)
- 20 cm monolit vasbeton födém
- 1 cm vakolat simítás

R12 Templomter feletti szerkezet (padlás)

- 15 cm méretezett, íves monolit vb. gerendázat között
- 15 cm közetgyapot hőszigetelés
- 15 cm monolit vasbeton falattól és födémlemez
- 1-4 cm kiegyenlítő, szőrt vakolat, törtfehér színben

R13 Karzat feletti födém faburkolattal (padlás)

- 6 cm aljzatbeton járófelület, igény szerinti alapterületeken
- 1 rtg. Pe fólia, technológiai szigetelés
- 15 cm közetgyapot hőszigetelés (aljzatbeton alatt lépésálló)
- 20 cm monolit vasbeton födém
- 5/5 cm favázra rögzített gyalult, csiszolt tölgy almennyezet
- 2,2 cm

R14 Ideiglenes fődém tervezett liftaknában

- 6 cm aljzatbeton járófelület, igény szerinti alapterületeken (padl.)
- 1 rtg. Pe fólia, technológiai szigetelés (padl.)
- 15 cm közetgyapot hőszigetelés (aljzatbeton alatt lépésálló) (padl.)
- 1 cm kerámia lapburkolat + ragasztó
- 0,1-1 cm gyorskötésű, önterülő padlókiegénylítő
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg. Pe fólia, technológiai szigetelés
- 2 cm lépésálló expandált PS hab hőszigetelés, úszató réteg
- 2*2,2 cm gyalult, csiszolt borovi faburkolat
- 12/12 cm

R15 Tető (padlás felett)

- 0,8 mm kettős állókörös, vörösréz lemez fedés
- 2,5 cm hézagos deszkaterítés
- 10/15 cm szaruzat
- 15/15 cm szelemenezés (mémóki jellegű, méretezett ácsszerkezet)
- padlás légtér

R16 Tető (vasbeton födémrel)

- 0,8 mm kettős állókörös, vörösréz lemez fedés
- 2,5 cm hézagos deszkaterítés
- 10/15 cm szaruzat
- 10/20 cm szelemenezés (vb. lemezhez rögzítve)
- 16 cm felgerendás monolit vasbeton lemez
- 3 cm dryvit kiegyenlítés, vékonyvakolattal

R17 Tető (torony oldalfal)

- 0,8 mm vörösréz lemez lépcsős fedés
- 2,5 cm hézagos deszkaterítés
- 5/5 cm ellenléc
- 1 rtg. bizt.porthó fólia
- 5/10 cm szaruzat (vb. lemezhez rögzítve)
- 16 cm monolit vasbeton ferde fal

R18 Téglalburkolatos fal

- 12 cm kisméretű, fagyálló tömör téglá homlokzatburkolat
- 4 cm átszellőztetett légrés
- 6 cm közetgyapot hőszigetelés
- 38 cm Porotherm kitöltő falazat
- 1,5 cm belső vakolat

R19 Téglalburkolatos fal (lábazatnál)

- 12 cm kisméretű, fagyálló tömör téglá lábazatburkolat
- 8 cm extrudált PS hab hőszigetelés
- 2rtg.4 mm módifikált bitumenes vastaglemez szigetelés
- 12 cm típusnak megfelelően toldva és ragasztva (min. 30cm felhajtvá)
- 1 rtg. hideg bitumennáz kelliősítés
- 1 cm kiegyenlítő cement simítás
- 38 cm Porotherm kitöltő falazat
- 1,5 cm belső vakolat

R20 Deszkaburkolatos fal

- 2,2 cm Finnforest táblás faburkolat
- 5/5 cm stáfli víz, közötte
- 5 cm közetgyapot hőszigetelés
- 38 cm Porotherm kitöltő falazat
- 1,5 cm belső vakolat

R21 Téglalburkolatos fal (vb. hátfal)

- 12 cm kisméretű tömör téglá homlokzatburkolat
- 4 cm átszellőztetett légrés
- 6 cm közetgyapot hőszigetelés
- 6 cm kiegészítő közetgyapot hőszigetelés (bejáratnál)
- 20 cm monolit vb. fal
- 10 cm kiegészítő közetgyapot hőszigetelés (bejáratnál)

R22 Pince fal (garázsnál)

- 12 cm típus szivárgórendszer
- 2rtg.4 mm módifikált bitumenes vastaglemez réteg víz elleni szigetelés, típusnak megfelelően toldva és ragasztva
- 1 rtg. hideg bitumennáz kelliősítés
- 25 cm monolit vasbeton pincefal

R23 Pince fal (kukaróirónál)

- 12 cm típus szivárgórendszer
- 15 (30)cm szigetelés védő, földszinti téglalburkolatot tartó zsalukő falazat
- 1 cm kitöltő habarcs
- 6 cm extrudált PS hab hőszigetelés
- 2rtg.4 mm módifikált bitumenes vastaglemez réteg víz elleni szigetelés, típusnak megfelelően toldva és ragasztva
- 1 rtg. hideg bitumennáz kelliősítés
- 25 cm monolit vasbeton pincefal

R24 Pince fal (homlokzati téglalburkolattal)

- 12 cm kisméretű tömör téglá homlokzatburkolat
- 4 cm átszellőztetett légrés
- 6 cm közetgyapot hőszigetelés
- 25 cm monolit vasbeton pincefal

R25 Torony fal (téglalburkolattal)

- 12 cm kisméretű tömör téglá homlokzatburkolat
- 3 cm habarcs kitoítés
- 16-20 cm monolit vasbeton fal

R26 Kerti burkolat (tornác)

- 6 cm kiskockakő burkolat
- 4 cm homokos kavicsterítés
- 5 cm kiegészítő lépésálló extrudált PS hab hőszigetelés 90 cm-es sávban
- 2rtg.4 mm módifikált bitumenes vastaglemez szigetelés, típusnak megfelelően toldva és ragasztva
- 1 rtg. hideg bitumennáz kelliősítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 20 cm tömörített kavicságy
- 20 cm tömörített talaj

R27 Kerti burkolat

- 18-20 cm nagyokocka kő burkolat
- 3 cm homokterítés
- 20 cm tömörített kavicságy
- 20 cm tömörített talaj

Jelkulcs

- Porotherm falazat
- Kisméretű tömör téglá
- Vasbeton szerkezet
- Zsalukő falazat
- Hőszigetelés

Megjegyzések:

1. +-0,00 = 95,00 (helyi rendszer)
2. Az építészeti kiviteli tervek együtt kezelendők az építészeti kiviteli műszaki leírással és a szakági kiviteli tervekkel!
3. Alapozás és teherhordó szerkezetek statikai kiviteli tervek szerint!
4. Az építész metszeten nézeten látszó épületszerkezetek műszaki információ tartalma korlátozott, a vízszintes irányú méretek csak a kottázott szerkezetek esetében jelennek meg méretarányosan!

Rajz:	I-I METSZET M=1:50	Rajzszám:	E-15
Terc:	Szent Imre Templom, Plébánia és Községi Ház		
Cím:	Építészeti és belsőépítészeti kiviteli tervdokumentáció	Datum:	2007. február
Cím:	2071 PÁTY, Templom tér 1. - HRSZ: 884/5		
Építész:		Építész munkatársak:	
Tervező:			
Építész tervezők:			
Tartószerkezet:			
Belsőépítészet:			
Építéstechnika:		Építésműveltség:	
Tűzvédelem:		Kertészet:	
Geodézia:		Teljesmechanika:	
Bekötő utak:		Mechanikus orgona:	
Ötvesművelet:		Stobrkészművelet:	

ALAPOZÁS ÉS SZIVÁRGÓ KÜLÖN TERVEK SZERINT!