



R1 - Homlokzati fal
 3 cm vörösfenyő deszkázat homlokzatburkolat
 2x2,5 cm légrés biztosító párnafa hátszerkezet
 fekete üvegszövet kasírozás
 22 cm üvegyapot hőszigetelés
 párazáró fólia
 10 cm BSP panel (5x20)

R2 - Vizes válaszfal
 10 cm CLT panel
 3 mm bevonatszigetelés
 0,8 cm kerámia lapburkolat + ragasztó

R3 - földszinti padló
 0,8 cm kerámia burkolat ragasztóba ágyazva
 3,6 cm álpadló farostlemez
 11,4 cm álpadló alatti installációs réteg
 6 cm aljazbeton
 4 mm bitumenes lemez
 talajnedvesség elleni védelem
 1 rtg kellősités
 8 cm vasalt aljazbeton
 20 cm habüveg granulátumos hőszigetelés
 termett talaj

R4 - Közbenső födém
 padlószőnyeggel ragasztva
 3,6 cm álpadló farostlemez
 11,4 cm álpadló alatti installációs réteg
 20 cm CLT panelfödém

R5 - Zárófödém - járható tető
 7 mm fagyálló kerámia lapburkolat ragasztva
 3 mm fagyálló rugalmas ragasztó
 3 mm rugalmas cementbázisú bevonat
 csapadékvíz elleni bevonatszigetelés
 2x4mm bitumenes vastaglemez
 csapadékvíz elleni szigetelés
 4- cm - lejtést adó „álpadló” szerkezet -
 OSB lap borítással
 24 cm üvegyapot hőszigetelés
 1 rtg. 3,0 mm öntapadós, alufólia hordozórétegű
 mod. bit. lemez pára elleni védelem
 20 cm CLT fapanel

R6 - Tűzfal
 30 cm kisméretű tömör téglafal
 15 cm dilatáció - hőszigeteléssel kitöltve
 szomszéd ház fala

R7 - Liftakna fal tetőn
 125 mm gipszkarton tábla burkolat
 20 cm kőzetgyapot hőszigetelés
 acél oszlopok között
 2,4 cm fal homlokzatburkolat

R8 - Tetőfelépítmény födém
 napelem tartószerkezet
 2x4mm bitumenes vastaglemez
 csapadékvíz elleni szigetelés
 4- cm - lejtést adó „álpadló” szerkezet -
 OSB lap borítással
 24 cm üvegyapot hőszigetelés
 1 rtg. 3,0 mm öntapadós, alufólia hordozórétegű
 mod. bit. lemez pára elleni védelem
 1,25 cm gipszkarton
 10 cm I acél







