



- R1**
- 2 mm kétkomponensű Mapei Decor system 70 fehér műgyanta
 - 6 mm orientáló aljzatkegyerítés
 - 6.5 cm aljzatbeton
 - PE fólia technológiai szigetelés
 - 2.5 cm lépéshatároló vízszigetelő réteg
 - 2.5 cm EPS keményhab installációs réteg
 - 12 cm monolit vb födém lemez
 - 3 mm glettelés
 - belső oldali festés
- R2 - U_{sziget} = 0.32 W/m²K**
- 2 mm kétkomponensű Mapei system 70 fehér műgyanta
 - 6 mm orientáló aljzatkegyerítés
 - 6.5 cm aljzatbeton
 - 1 réteg PE fólia technológiai szigetelés
 - 10 cm EPS keményhab
 - 50 cm megmaradó monolit vasbeton födém
 - 3 mm glettelés
 - belső oldali festés
- R3 - U_{sziget} = 0.32 W/m²K**
- 2 mm kétkomponensű Mapei system 70 fehér műgyanta
 - 3 mm orientáló aljzatkegyerítés
 - 8.0 cm aljzatbeton
 - 10 cm EPS keményhab hőszigetelés
 - 1 mm PVC talajpesség elleni szigetelés
 - 1 réteg elválasztó spat filc
 - 10 cm megmaradó monolit vasbeton födém
 - 10 cm kavics felhőtlenítés
 - termelt talaj
- R4 - U_{sziget} = 0.23 W/m²K**
- 3 cm Rehau Relaxo kompozit terezburkolat /14x3x600 cm-es elemek párnafákhoz rögzítve kapcsolókkal/
 - 3x5 cm Rehau Relaxo üreges párnák profilok
 - 4x40 cm Rehau alátét lapok
 - 1 cm gumidombrány lemez, mechanikai védőréteg
 - 15 cm lépcsős (útközétag) extrudált PS hab hőszigetelés
 - 1.5 mm lágyított PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés, 8 cm-es állapokkal
 - 1 réteg 120 g/m² képlettömregű alátét (spat filc)
 - 4 cm 2% lejtést adó könnyű beton aljzat, 36 m²-enként dilatálva
 - 15 cm meglévő monolit vb födém lemez
 - 3 mm glettelés
 - belső oldali festés
- R5 - U_{sziget} = 0.32 W/m²K**
- 5 mm cementmörtör
 - 8.0 cm aljzatbeton
 - 10 cm EPS keményhab hőszigetelés
 - 1 réteg PVC talajpesség elleni szigetelés
 - 1 réteg elválasztó spat filc
 - 10 cm megmaradó monolit vasbeton födém
 - 10 cm kavics feltöltés
 - termelt talaj
- R6 - U_{sziget} = 0.18 W/m²K**
- 5 cm kavicsfeltöltés
 - 1 réteg gipszkarton elválasztó réteg
 - 1.5 mm mechanikai rögzítéssel lágyított PVC lemez, csapadékvíz elleni szigetelés, 8 cm-es állapokkal
 - 8+10 cm táblás expandált polisztirol hab hőszigetelés
 - 0.5 cm - ékezősárgított hőszigetelés, 2.5 %-os lejtést adó réteggel
 - 1 réteg párazáró fólia
 - 11.8 cm KLH rendszerű rétegelt ragasztott fa födém panel elem
 - 40 cm magas IPE acél "I" gerenda
- R7 - U_{sziget} = 0.25 W/m²K**
- belső oldali vakolat
 - 38 cm meglévő kámeneti tömör téglafalazat
 - 12 cm meglévő klinker téglafalazat
 - réteg homlokzurburkolat
 - 1 cm simító vakolat
 - 8 cm ásvány szálas hőszigetelés
 - 4 cm légrés
 - 10.2 cm Tercia faburkoló téglafal
- R8 - U_{sziget} = 0.30 W/m²K**
- 13.4 mm (5x) KLH rendszerű rétegelt ragasztott fa panel
 - 8 cm ásvány szál as hőszigetelés
 - 4 cm légrés
 - 2.2 cm szennel fa burkolat
- R9 - U_{sziget} = 0.30 W/m²K**
- 1.5 cm légszigetelő vakolat
 - 8 cm Kofa Multipor belső oldali ásvány hőszigetelés
 - 3 réteg Oraf SMP vízzáró javítóhabarcs belső oldali utólagos, talajpesség elleni szigetelés
 - 80 cm meglévő kámeneti tömör téglafalazat
 - termelt talaj
- R10 - U_{sziget} = 0.347 W/m²K**
- belső oldali festés
 - 3 mm glettelés
 - 38 cm meglévő kámeneti tömör téglafalazat
 - 12 cm meglévő klinker téglafalazat, réteg homlokzurburkolat
 - 8 cm ásvány szál as hőszigetelés
 - 1.5 cm külső vakolat
- R11**
- 2x12.5 mm gipszkarton
 - 8 cm ásvány szál as hőszigetelés
 - 1 réteg párazáró fólia
 - 134 mm KLH rendszerű rétegelt ragasztott lucfenyő panel
- R12**
- 4.5 mm Creative Weave - GKD Omega 1520 rozsdamentes acél háló
 - Schüco AWS 65 ablak üveg
 - termelt talaj
- R13**
- 1.5 cm glettelés + festés
 - 12 cm monolit vb fal
 - 1.5 cm glettelés + festés

