



**R1**  
 3 cm hasított szürkeacézt kőlap tetőfedés, vízszintesen rakva  
 8" tetőhajlásszöggel  
 >1 cm ágysző habarcsréteg (8tl.4 cm)  
 2 rtg Aquafin-2K kétkomponensű, rugalmas vízszigetelő cementhabarcs  
 10 cm vízzáró vasbeton kéreg  
 1 rtg elválasztó filc  
 14 cm Wood fibre(Pavatex) farost hőszigetelő lemez  
 1 rtg párazáró műanyag fólia  
 39 cm bubble deck rendszerű vasbeton födémlemez Ø 30 térkitöltő műanyag labdákkal  
 1 rtg SikaTop 106 ElastoCem felületkezelés

**R2**  
 12 cm hasított szürkeacézt kőlap burkolat, benmaradó zsaluzatként alkalmazva  
 15 cm vízzáró vasbeton falazat  
 1 rtg elválasztó filc  
 14 cm Wood fibre(Pavatex) farost hőszigetelő lemez  
 1 rtg párazáró műanyag fólia  
 25 cm vasbeton falazat

**R3**  
 1 rtg SikaFloor 2530 W epoxigyanta kötődő felületkezelés  
 8 cm simított betonajlzat  
 1 rtg technológiai PE fólia  
 2 cm Wood fibre(Pavaboard) farost hőszigetelő lemez  
 20 cm vasbeton födémlemez  
 6 cm csiszolt felület, hasított szürkeacézt kőlap burkolat benmaradó zsaluzatként alkalmazva

**R4**  
 12 cm hasított szürkeacézt kőlap burkolat, benmaradó zsaluzatként alkalmazva  
 55 cm vasbeton falazat  
 6 cm csiszolt felület, hasított szürkeacézt kőlap burkolat, benmaradó zsaluzatként alkalmazva

**R5**  
 3 cm érdesített felület, hasított szürkeacézt kőlap burkolat  
 1% lejtésben rakva  
 1 rtg Mapei Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs  
 2 rtg Mapelastic kétkomponensű, víznyomásálló szigetelés  
 1% lejtéssel  
 7 cm betonajlzat, padlófűtési rendszerrel  
 1 rtg technológiai PE fólia  
 2x6 cm Wood fibre(Pavaboard) farost hőszigetelő lemez  
 2 rtg polietilén fólia védőréteg  
 1 rtg Elastovill E-PV 4F/K bit. vízszigetelés  
 1 rtg teljes felületen lángholvasztással rögzítve  
 1 rtg Elastovill E-G 4F/K bit. vízszigetelés  
 1 rtg átfedéseknél lángholvasztással rögzítve  
 1 rtg Pormex Rapid kellőstítés  
 8 cm betonajlzat, C12 minőség  
 15 cm homokos kavics feltöltés, tömörítve  
 termétt talaj

**R6**  
 12 cm hasított szürkeacézt kőlap burkolat, felfalazva  
 1 rtg polietilén fólia védőréteg  
 1 rtg Elastovill E-PV 4F/K bit. vízszigetelés  
 1 rtg teljes felületen lángholvasztással rögzítve  
 1 rtg Elastovill E-G 4F/K bit. vízszigetelés  
 1 rtg átfedéseknél lángholvasztással rögzítve  
 1 rtg Pormex Rapid kellőstítés  
 20 cm vízzáró vasbeton falazat  
 10 cm Austrotherm XPS 30 zártcellás hőszigetelő lemez  
 24 cm vasbeton falazat  
 1 rtg Pormex Rapid kellőstítés  
 1 rtg Elastovill E-G 4F/K bit. vízszigetelés  
 1 rtg átfedéseknél lángholvasztással rögzítve  
 1 rtg Elastovill E-PV 4F/K bit. vízszigetelés  
 1 rtg teljes felületen lángholvasztással rögzítve  
 1 rtg DeltaTerrax dombornyomott felületszivárgó  
 homokos kavics feltöltés, tömörítve  
 termétt talaj

**R7**  
 5 cm kavicsleterhelés  
 1 rtg védő-elválasztó műanyag fátyol  
 1 rtg EPDM elasztomer vízszigetelő lemez, szabadon fektetve  
 1 rtg felületkegennyelődésválasztó filc, szabadon fektetve  
 24 mm Jafholz vörösfenyő rétegelt lemez  
 24 cm Wood fibre(Pavatherm) farost hőszigetelő lemez,  
 2x12 cm fényő gerendázat között  
 1 rtg filccel kasírozott, párazáró műanyag fólia  
 66 mm impregnált binderholz rr fa építőlemez  
 15x20 cm impregnált rr fa tartógerenda

**R8**  
 25 mm mikroboráztott Thermowood erdeifenyő teraszburkolat,  
 szálak közötti 5 mm-es távolsággal rakva  
 70x42 mm vörösfenyő párnafa  
 1 rtg rozsdamentes acéllemez vízszigetelés,  
 ragasztással toldva (gerendák között) 1%-os lejtéssel  
 24 cm Wood fibre(Pavaboard) farost hőszigetelő lemez  
 2x12 cm fényő gerendázat között  
 1 rtg filccel kasírozott, párazáró műanyag fólia  
 66 mm impregnált binderholz rr fa építőlemez  
 15x20 cm impregnált rr fa tartógerenda

