



R2 falburkolati rétegrend

10 mm vtg. korten acél homlokzatburkolati tábla 400 / 200 tábla-méretben az acél vázszerkezethez beakasztó acél szerelvényekkel mechanikailag rögzítve, kidőlés ellen utólag csavarozva
 4 cm átszellőztetett légréteg
 4 cm vtg. ásványi szálal hőszigetelő réteg / 2 mm vtg. rozsdamentes Z-acél falváz mellékbordák
 8 cm vtg. ásványi szálal hőszigetelő réteg / 2 mm vtg. rozsdamentes Z-acél falváz szelemenek
 2 x 12,5 mm vtg. szerelt tűzvédő gipszrost lemez a hátszerkezethez csavarozva acél vázszerkezet

R3 lapostető rétegrend

1,5 mm vtg UV-álló PVC lemez vízszigetelő réteg az aljzatszerkezethez a toldások mentén mechanikailag rögzítve
 1 rtg. filc alátétréteg
 16 cm vtg expandált PS hőszigetelő táblák lépcsős ütközőhézaggal fektetve
 3 - 15 cm vtg. expandált PS lejtésképző réteg
 10 cm vtg. felbeton réteg.
 4 mm vtg. trapézlemez
 27 cm acél vázszerkezet - HE 340 A főgerenda / HE 140 A fiókgerendák álmennyezeti bordák
 2x 1,5 mm vtg gipszkarton álmennyezet 120/240 táblaméretben az álmennyezeti bordákhoz csavarozva

R5 padlórétegrend

2 cm vtg. mészke beltéri járólappal burkolat
 0,5 cm kőlap ragasztó
 6 cm aljzatbeton padlófűtő réteg
 6 cm expandált poliztirol hőszigetelő réteg
 8 cm aljzatbeton
 1,5 mm vtg. PVC lemez talajnedvesség elleni szigetelés
 15 cm kavicssterítés
 termett talaj

R9 lapostető rétegrend

20 cm vtg. 16-32 mm szemmagyságú gömbölyszemű kavics leterhelő réteg
 1,5 mm vtg. PVC vízszigetelő lemez 15 cm-es átlapolásokban terítve, oldószeres hegesztéssel 5 cm széles sávban toldva
 1 rtg. kemény filc alátét réteg
 3-15 cm könnyűbeton lejtésadó réteg
 10 cm vasalt felbeton réteg előfeszített vasbeton gerenda födém szerkezet / 25 cm vtg monolit vasbeton födémlemez

R13 padlórétegrend

2,5 cm vtg. csiszolt márványlap burkolat
 0,5 cm padlóragasztó réteg
 5 cm aljzatbeton
 4 cm ásványi szálal padlóúsztató réteg
 15 cm vasbeton födém