



- R2 földszinti padló linóleum burkolattal**  
0,5 cm habalátétes linóleum  
1-10 mm önterülő aljzat felületkiegénylítés  
10 cm kavicsbeton aljzat  
1,0 mm PE technológiai szigetelés  
5 cm kemény EPS hab hőszigetelés  
1 rtg geotextília védőréteg  
1,0 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva  
1 rtg ipari filc felületkiegénylítő réteg  
15 cm vasalt aljzat  
25 cm kavicsfeltöltés  
termett talaj
- R3 kültéri faburkolat**  
3 cm hézagosan fektetett Finnforest Thermo-D  
2 x 2,4 / 4,8 kültéri erdei fenyő lécburkolat (1900/150/30 mm, 5 mm-es résekkel)  
5,5-8 cm kettős alátámasztó lécváz 40 cm-enként  
15 cm fagyálló kavicsbeton aljzat (felső sík 1,5%-os lejtésben)  
kavicsagy  
termett talaj
- R6 fémlemez fedésű magastető zárt tér felett**  
1,0 mm Kalzip nagyeleemes alumínium lemez fedés (65/333 v= 1,0 mm)  
4 cm alátámasztó lécezés 75 cm-enként  
13 cm átszellőztetett légrés a tetőgerendák között  
1 rtg extrém kis páraeresztesési ellenállású alátét fólia  
12 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés a tetőgerendák között huzalozással rögzítve  
6 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés a tetőgerendák alatt  
1 rtg PVC párazáró alátét fólia  
2x 12,5 mm RF gipszkarton tűzvédelmi réteg  
15 cm installációs zóna  
12,5 mm gipszkarton álmennyezet
- R7 fémlemez fedésű magastető nyitott tér felett**  
1,0 mm Kalzip nagyeleemes alumínium lemez fedés (65/333 v= 1,0 mm)  
4 cm alátámasztó lécezés 75 cm-enként  
2,1 cm Finnforest Thermowood sávós faburkolat
- R8 szerelt könnyűszerkezetű külső fal**  
2,1 cm Finnforest Thermowood függ. sávós faburkolat  
4 cm burkolat tartó vízszintes lécváz 40 cm-enként  
6 cm átszellőztetett légrés  
8 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés a pillérek között (elmozdulás ellen huzalozással biztosítva)  
8 cm nem éghető ásványgyapot hőszigetelés a pillérek mögött (elmozdulás ellen huzalozással biztosítva)  
1 rtg párafékező fólia  
2x 12,5 mm RF gipszkarton tűzvédelmi réteg  
5 cm installációs zóna  
12,5 mm gipszkarton belső burkolat (vízes helyiségekben RW nedvességálló lemezből)
- R9 szerelt belső főfal**  
2 x 12,5 mm RF gipszkarton tűzvédelmi réteg  
5 cm installációs zóna  
15 cm ásványi szálás hangszigetelés huzalozással rögzítve  
5 cm installációs zóna  
12,5 mm gipszkarton belső burkolat (üzemi helyiségekben RW nedvességálló lemezből)
- R10 földszinti padló öltözőkben**  
1,2 cm csúszásmentes kerámia lapburkolat + ragasztó  
1 rtg cement-műa. bázisú, kétkomponensű kenhető szigetelés üvegszövet erősítéssel  
2 cm aljzatkiegénylítő és lejtéstadó habarcsréteg  
8 cm kavicsbeton aljzat  
1,0 mm PE technológiai szigetelés  
5 cm kemény EPS hab hőszigetelés  
1 rtg geotextília védő, elválasztó réteg  
1,0 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva  
15 cm vasalt aljzat  
1 rtg ipari filc felületkiegénylítő réteg  
25 cm kavicsfeltöltés  
termett talaj
- R11 földszinti padló műgyanta burkolattal**  
2 rtg csúszásmentesített epoxigyanta bázisú bevonat (vastag bázisréteg + vékony kent fedőbevonat)  
1-10 mm önterülő aljzatkiegénylítő réteg  
10 cm kavicsbeton aljzat (C16) simított felülettel  
1,0 mm párafékező és elválasztó fólia  
5 cm kemény EPS hab hőszigetelés  
1 rtg geotextília védő, elválasztó réteg  
1,0 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva  
1 rtg ipari filc felületkiegénylítő réteg  
15 cm vasalt aljzat  
25 cm kavicsfeltöltés  
termett talaj
- R12 emeleti padló linóleum burkolattal**  
0,5 cm habalátétes linóleum  
2 x 15 mm nűtfederes OSB lemez (a rétegek kötésben toldva)  
2,5 cm préseelt ásványgyapot tábla hangszigetelő réteg  
2x 25 mm nűtfederes OSB lemez (a rétegek kötésben toldva)  
40 + 3 cm installációs zóna  
12,5 mm gipszkarton belső mennyezetburkolat