



**Rétegréndek:**

- R1 - Talajon fekvő padló rétegrénd**
  - 0<sup>5</sup> cm műgyanta padlóburkolat
  - 10 cm aljzatbeton
  - 1 rtg PE technológiai fólia
  - 10 cm lépésálló hőszigetelés
  - 20 cm vasalt aljzat
  - 20 cm zúzott kő
  - földfeltöltés
  - termett talaj
- R2 - Talajon fekvő padló rétegrénd**
  - 0<sup>5</sup> cm műgyanta padlóburkolat
  - 10 cm aljzatbeton
  - 1 rtg PE technológiai fólia
  - 10 cm lépésálló hőszigetelés
  - 1 rtg mod. bit. lemez vízszigetelés + kellősítés
  - 15 cm vasalt aljzat
  - 20 cm zúzott kő
  - földfeltöltés
  - termett talaj
- R3 - Talajon fekvő padló rétegrénd**
  - 0<sup>5</sup> cm műgyanta padlóburkolat
  - 15 cm aljzatbeton
  - 1 rtg PE technológiai fólia
  - 2 cm úsztató réteg
  - 1 rtg mod. bit. lemez vízszigetelés + kellősítés
  - 15 cm vasalt aljzat
  - 20 cm zúzott kő
  - termett talaj
- R4 - Lábazati fal rétegrénd**
  - 20 cm anyagában színezett beton lábazat
  - 20 cm lábazati hőszigetelés
  - 20 cm beton lábazat
  - 1 rtg mod. bit. lemez vízszigetelés + kellősítés
  - 15 cm profilváz, közötte ásványgyapot hőszigetelés
  - 1 rtg párazáró fólia
  - 2 rtg impregnált gipszkarton lemez
  - 0<sup>5</sup> cm festés
- R5 - Lábazati fal rétegrénd belső térben**
  - 10 cm anyagában színezett vízzáró beton lábazat
  - 10 cm lábazati hőszigetelés
  - 10 cm anyagában színezett vízzáró beton lábazat
- R6 - Külső főfal rétegrénd**
  - 60 cm trasszerösítésű, tömörített vályog falazat
  - 15 cm profilváz, közötte ásványgyapot hőszigetelés
  - 1 rtg párazáró fólia
  - 2 rtg impregnált gipszkarton lemez
  - 0<sup>5</sup> cm műgyanta falburkolat
- R7 - Külső főfal rétegrénd**
  - 60 cm trasszerösítésű, tömörített vályog falazat
  - 15 cm profilváz, közötte ásványgyapot hőszigetelés
  - 1 rtg párazáró fólia
  - 2 rtg impregnált gipszkarton lemez
  - 0<sup>5</sup> cm festés
- R8 - Középső fal rétegrénd**
  - 1 cm kerámia falburkolat
  - 2 rtg impregnált gipszkarton lemez
  - 10 cm profilváz közötte szálas hőszigetelés
  - 2 rtg impregnált gipszkarton lemez
  - 1 cm kerámia falburkolat
- R9 - Középső fal rétegrénd**
  - 0<sup>5</sup> cm festés
  - 2 rtg impregnált gipszkarton lemez
  - 15 cm profilváz közötte szálas hőszigetelés
  - 2 rtg impregnált gipszkarton lemez
  - 0<sup>5</sup> cm kerámia falburkolat
- R10 - Középső fal rétegrénd**
  - 0<sup>5</sup> cm műgyanta falburkolat
  - 2 rtg impregnált gipszkarton lemez
  - 2 x 7 cm profilváz közötte szálas hőszigetelés
  - 2 rtg impregnált gipszkarton lemez
  - 0<sup>5</sup> cm műgyanta falburkolat
- R11 - Födém rétegrénd**
  - 2 rtg cementkötésű faforgácslap
  - 20 cm fa gerenda
  - 41 cm álmennyezeti tér
  - 6<sup>5</sup> cm gipszkarton burkolat tartó váz
  - 2 rtg impregnált gipszkarton burkolat
  - 0<sup>5</sup> cm mosható festés
- R12 - Födém rétegrénd**
  - 2 rtg cementkötésű faforgácslap
  - 2x12<sup>5</sup> cm deszka váz közötte szálas hőszigetelés
  - 1 rtg párazáró fólia
  - 25 cm vasbeton födém
  - 0<sup>5</sup> cm mosható festés
- R13 - Tető rétegrénd**
  - 40 cm nádfedés 60 cm-ként fém huzalokkal leszorítva
  - 3 cm tetőléc
  - 5 cm ellenléc
  - 1 rtg páraáteresztő fólia
  - 2<sup>2</sup> cm deszkázat
  - 25 cm szarufa feletti hőszigetelés
  - 1 rtg párazáró fólia
  - 2<sup>2</sup> cm deszkázat
  - 30 cm rétegragasztott szarufa
- R14 - Tető rétegrénd**
  - 40 cm nádfedés 60 cm-ként fém huzalokkal leszorítva
  - 3 cm tetőléc
  - 5 cm ellenléc
  - 1 rtg páraáteresztő fólia
  - 2<sup>2</sup> cm deszkázat
  - 25 cm szarufa feletti hőszigetelés
  - 1 rtg párazáró fólia
  - 2x2<sup>2</sup> cm deszkázat
  - 30 cm rétegragasztott szarufa
- R15 - Tető rétegrénd**
  - 40 cm nádfedés 60 cm-ként fém huzalokkal leszorítva
  - 3 cm tetőléc
  - 5 cm ellenléc
  - 1 rtg páraáteresztő alátét héjazat
  - 2<sup>2</sup> cm deszkázat
  - 20 cm szarufa
- R16 - Tető rétegrénd**
  - 40 cm nádfedés 60 cm-ként fém huzalokkal leszorítva
  - 3 cm tetőléc
  - 5 cm ellenléc
  - 1 rtg páraáteresztő alátét héjazat
  - 2<sup>2</sup> cm deszkázat
  - 30 cm rétegragasztott szarufa
- R17 - Térburkolat - Gyalogos közlekedéshez**
  - 8 cm fagyálló térkő
  - 3 cm törtkavics ágyazat
  - 20 cm zúzott kő
  - 1 rtg geotextília
  - termett talaj
- R18 - Térburkolat - Gépjármű közlekedéshez**
  - 10 cm fagyálló térkő
  - 3 cm tömörített finomzúzalék
  - 20 cm zúzott kő ágyazat
  - 1 rtg geotextília
  - termett talaj

**Anyagjelölés jelmagyarázat:**

