



### R01 – rétegrendő:

- 5 cm – 16-32 mm-es, frakcionált, gömbölyű szemű, fehér, mosotti kavics leterhelés
- 1 rtg – üvegfátyol elválasztó, védő réteg (felületi tömeg: 120 g/m<sup>2</sup>)
- 1 rtg – 1,2 mm vastag PVC lemez, csapadékvíz elleni szigetelés
- 1 rtg – aljzatkiegyenlítő, elválasztó filc
- 2 rtg – 15 mm vastag OSB építőlemez
- légrés

### R02 – rétegrendő:

- 15 cm – kőzetgyapot hőszigetelés /pl.: ROCKWOOL Airrock LD/
- 1 rtg – páratelhelésre méretezett párazáró réteg
- 14 cm – monolit vasbeton lemez
- 17,4 mm – trapézlemez bennmaradó zsaluzat, porszórt végleges felületkezeléssel /pl.: Lindab LTP20/

### R03 – rétegrendő:

- 10 cm – vegetáció és extenzív zöldtető ültetőközege /pl.: SEM/

- 1 rtg – geotextília szűrő réteg
- 1 rtg – szivargó és vízmegtartó réteg /pl.: Dörken Delta-Ffloraxx/
- 1 rtg – üvegfátyol elválasztó, védőréteg (felületi tömeg: 120 g/m<sup>2</sup>)
- 1 rtg – 1,2 mm vastag PVC lemez, csapadékvíz elleni szigetelés
- 1 rtg – aljzatkiegyenlítő, elválasztó filc
- 2 + cm – kőzetgyapot hőszigetelő, lejtésképző réteg /pl.: Rockfall/
- 20 cm – kőzetgyapot hőszigetelés /pl.: Hardrock Max/
- 14 cm – meglévő monolit vasbeton földem

### R04 – rétegrendő:

- 3 mm – linóleum padlóburkolat
- 2 rtg – 12,5 mm vastag gipszrost szárazpadló /pl.: Rigidur H 12,5/,
- 1 rtg – PE technológiai szigetelés
- 30 mm – ásványgyapot úszatóréteg
- 30 mm – EPS installációs réteg
- 14 cm – monolit vasbeton földem
- 17,4 mm hullámmagasságú, 0,5 mm vastag alumínium trapézlemez bennmaradó zsaluzat /pl.: Lindab LTP 20/

### R05 – rétegrendő:

- 6 cm – előregyártott beton palló
- 5 mm – gumi alátétzalag
- 1 rtg – cementbázisú bevonat-szigetelés
- 14 cm – meglévő vasbeton földem

### R06 – rétegrendő:

- 3 mm – linóleum padlóburkolat
- 2 rtg – 12,5 mm vastag gipszrost szárazpadló /pl.: Rigidur H 12,5/,
- 1 rtg – PE technológiai szigetelés
- 30 mm – ásványgyapot úszatóréteg
- 30 mm – EPS installációs réteg
- 18 cm – monolit vasbeton földem
- 15 cm – kőzetgyapot hőszigetelés
- alapvakolat /pl.: Baumit Uniprimer alapozó/
- légtér
- lamellás álmennyezet

### R07 – rétegrendő:

- 3 mm – linóleum padlóburkolat
- 2 rtg – 12,5 mm vastag gipszrost szárazpadló /pl.: Rigidur H 12,5/,
- 1 rtg – PE technológiai szigetelés
- 30 mm – ásványgyapot úszatóréteg
- 30 mm – EPS installációs réteg
- 14 cm – meglévő monolit vasbeton földem
- 10 cm – kőzetgyapot hőszigetelés
- fűtetlen pincetér

### R08 – rétegrendő:

- 6 cm – előregyártott beton palló
- 5 mm – gumi alátétzalag
- 1 rtg – cementbázisú bevonat-szigetelés
- 14 cm – meglévő monolit vasbeton földem
- 10 cm – kőzetgyapot hőszigetelés
- fűtetlen pincetér

### R09 – meglévő pince padló rétegrendője

### R10 – rétegrendő

- 10 cm – kőzetgyapot hőszigetelés
- 10 cm – meglévő vasbeton attika
- 10 cm – OSB lappal kasírozott EPS lábazati hőszigetelés
- 1 rtg – elválasztó, aljzatkiegyenlítő filc
- 1 rtg – 1,2 mm vastag PVC lemez, csapadékvíz elleni szigetelés
- 1 rtg – üvegfátyol elválasztó, védő réteg (felületi tömeg: 120 g/m<sup>2</sup>)
- 1 rtg – szivargó trélemez /pl.: Dörken Delta-Ffloraxx/
- előregyártott profilú beton védő, támasz elem

### R11 – rétegrendő

- 5 cm – 10 cm – OSB lappal kasírozott EPS lábazati hőszigetelés védőréteg
- 1 rtg – üvegfátyol elválasztó, védő réteg (felületi tömeg: 120 g/m<sup>2</sup>)
- 1 rtg – 1,2 mm vastag PVC lemez, csapadékvíz elleni szigetelés
- 1 rtg – elválasztó, aljzatkiegyenlítő filc
- 10 cm – Heratekta-C3-F fagyapot hőszigetelő tábla

### R12 – rétegrendő

- 10 cm – előregyártott vasbeton fal
- 10 cm – kőzetgyapot hőszigetelés
- 5 cm – előregyártott vasbeton burkolat panel