



- R1**
3 mm Sika Pulastic poliuretán fedőréteg
7 mm elasztikus poliuretán réteg
12 mm örölt gumi/poliuretán nyomáseosztó réteg
19 mm építőlemez
8,9 cm légrés (párnafák között a padlófűtés csövei)
6 cm hőszigetelés
50 cm monolit vasbeton lemezalap
szigetelést védő betonajlzat
2 rtg modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
10 cm vasalt aljzatbeton
20 cm kavicssterítés
termett talaj

- R2**
1 rtg Sika Pulastic Multicoat fedőréteg
2 rtg kétkomponensű poliuretán gyanta szigetelőréteg
1 rtg örölt gumi nyomáseosztó réteg
1 rtg Sika Pulastic kétkomponensű poliuretán ragasztó réteg
5 cm úsztatott aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
2,5 cm ásványi szálás úsztatórétteg
2,5 cm installációs réteg
5 cm felbeton
20 cm MF 200/D körüreges födémfalló

- R3**
6 cm szárazságtűrő évelő növényzet
alacsony szervesanyag-tartalommal rendelkező ültetőközeg
1 rtg 125 g/m² műanyag fátlyol szűrőréteg
2,5 cm DiaDrain újrahasonosított polisztirol vízmegtartó és vízlevezető réteg
1 rtg 4 mm vastagságú FLL-eljárással gyökérállónak minősített SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadék elleni szigetelés
1 rtg üvegfátyol hordozórétteg SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadék elleni szigetelés
20+ cm közetgyapot hőszigetelés és lejtést adó réteg
1 rtg párazáró fólia
13,5 cm Hoesch HP 135/310 trapézlemez
HE A 200 és HE A 160 acélszelvényekből felépülő rácsos tartó

- R4**
2 mm Sika Pulastic Solid Line öntött padlóburkolat
5 cm úsztatott aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
2,5 cm ásványi szálás úsztatórétteg
2,5 cm installációs réteg
5 cm felbeton
20 cm MF 200/D körüreges födémfalló

- R5**
2 mm Sika Pulastic Solid Line öntött padlóburkolat
5 cm úsztatott aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
2,5 cm ásványi szálás úsztatórétteg
2,5 cm installációs réteg
25 cm monolit vasbeton födém

- R6**
2 mm Sika Pulastic Solid Line öntött padlóburkolat
8 cm úsztatott aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
4,5 cm ásványi szálás úsztatórétteg
4,5 cm installációs réteg
50 cm monolit vasbeton lemezalap
5 cm szigetelést védő betonajlzat
2 rtg modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés

- 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
10 cm vasalt aljzatbeton
20 cm kavicssterítés
termett talaj

- R7**
1 rtg Sika Pulastic Multicoat fedőréteg
2 rtg kétkomponensű poliuretán gyanta szigetelőréteg
1 rtg örölt gumi nyomáseosztó réteg
7 mm Sika Pulastic kétkomponensű poliuretán ragasztó réteg
8 cm úsztatott aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
4,5 cm ásványi szálás úsztatórétteg
4,5 cm installációs réteg
5 cm szigetelést védő betonajlzat
2 rtg modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
10 cm vasalt aljzatbeton
20 cm kavicssterítés
termett talaj

- R8**
6 mm Trespa Meteon HPL homlokzatburkolat
4 cm vízszintes homlokzatrögzítő borda
8 cm légrés / homlokzatburkolat bordáinak távtartó profilja
6 cm Z-profil 1,2 méterenként
15 cm Ruukki 150/600/0,75 falkazetta RAL 9010 színben kihőszigetelve
20 cm HE A 200 acél pillér védőháló

- R9**
10 cm kavics szikkasztó
10 cm XPS lábazati hőszigetelés
1 rtg modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
30 cm monolit vasbeton pincefal

- R10**
20 cm földvízszatoltítás
1 rtg szigetelést tartó zsalukő fal
1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
2 rtg modifikált bitumenes vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
1 rtg szigetelést védő bitumenes vékonylemez
30 cm monolit vasbeton pincefal

- R11**
1 rtg Sika Pulastic Multicoat fedőréteg
2 rtg kétkomponensű poliuretán gyanta szigetelőréteg
1 rtg örölt gumi nyomáseosztó réteg
7 mm Sika Pulastic kétkomponensű poliuretán ragasztó réteg
5 cm úsztatott aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
2,5 cm ásványi szálás úsztatórétteg
2,5 cm installációs réteg
5 cm felbeton
20 cm MF 200/D körüreges födémfalló
15 cm ásványi szálás hőszigetelés
homlokzatburkolat tartó váz 60 centiméterenként függesztve
6 mm Trespa Meteon HPL homlokzatburkolat

- R12**
5 cm előregyártott betonlap burkolat
Ø2/5 mm szemcsenyagú és bazalt közüzalék ágyazó és szivárgó réteg
1 rtg 125 g/m² műanyag fátlyol szűrőréteg
16 cm lépcsős ütközőhézagú XPS hőszigetelés kötésben fektetve
1 rtg 4 mm vastagságú poliészter fátlyol hordozóréttegű modifikált bitumenes vastaglemez
1 rtg 4 mm vastagságú üvegfátyol hordozóréttegű modifikált bitumenes vastaglemez
1 rtg hidegbitumenmáz kellősítés
4- cm kavicsbeton lejtést adó aljzat
25 cm monolit vasbeton födémszerkezet

