Rétegrendek

Padló rétegrendek:

P1: meleg padlóburkolat
1,2 cm hajszálő, ömlesztő parketta
1 rtg. alátétfólia
1 rtg. ömlesztő, kiegyenlítő rtg.
5 cm 120kP aljzatbeton
5 cm formahabosított padlófűtés EPS sűgyelelés
1 rtg nádkötöttt fólia
4 cm EPS sűgyelelés (gépészeti szerelvényezés)
1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez
talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén
lángalvasztással rögzítve
1 rtg. hideg bitumenmentő kétfóliás
12 cm vasalt aljzat
15 cm kavicsfeltöltés
termett talaj

P2: hideg padlóburkolat
1 cm csúszásmentes kerámia lapburkolat
0,2 cm ragasztás
1 rtg. ömlesztő, kiegyenlítő rtg.
5 cm 120kP aljzatbeton
5 cm formahabosított padlófűtés EPS sűgyelelés
1 rtg nádkötöttt fólia
4 cm EPS sűgyelelés (gépészeti szerelvényezés)
1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez
talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén
lángalvasztással rögzítve
1 rtg. hideg bitumenmentő kétfóliás
12 cm vasalt aljzat
15 cm kavicsfeltöltés
termett talaj

P3: hideg padlóburkolat, használat-igazgetés
1,2 cm csúszásmentes kerámia lapburkolat
0,2 cm flexibilis ragasztó
2 rtg. cementhabarcs kent sűgyelelés
0,5- cm műanyagadalékkal javított cementhabarcs
lejtéskiegyenlítés
5 cm 120kP aljzatbeton
1 rtg nádkötöttt fólia
4 cm EPS sűgyelelés (gépészeti szerelvényezés)
1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez
talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén
lángalvasztással rögzítve
1 rtg. hideg bitumenmentő kétfóliás
12 cm vasalt aljzat
15 cm kavicsfeltöltés
termett talaj

P4: hideg padlóburkolat
0,2 mm dhésző műgyanta bevonat
5 cm osztályozott kavicsadalékkal (10-20 mm), sűrűn cementlei készített felület
5 cm EPS sűgyelelés (gépészeti szerelvényezés)
1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez
talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén
lángalvasztással rögzítve
1 rtg. hideg bitumenmentő kétfóliás
12 cm vasalt aljzat
15 cm kavicsfeltöltés
termett talaj

P5: ömlött beton burkolat
0,5 cm cementlehűlő
10 cm aljzatbeton
1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez
talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén
lángalvasztással rögzítve
1 rtg. hideg bitumenmentő kétfóliás
12 cm vasalt aljzat
15 cm kavicsfeltöltés
termett talaj

P6: feszített-nyíltott teres burkolatba, kavicsos cement
5 cm osztályozott kavicsadalékkal (10-20 mm), sűrűn cementlei készített felület
5 cm aljzatbeton
1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez
talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén
lángalvasztással rögzítve
1 rtg. hideg bitumenmentő kétfóliás
12 cm vasalt aljzat
15 cm kavicsfeltöltés
termett talaj

P7: feszített-nyíltott teres burkolatba, fa
2 cm gyalult, alá sűrű, pácolt keménység deszkaburkolat
4 cm 2cm-ként
gerendázattal adó betonrelleg
1 rtg. 4 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez
talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén
lángalvasztással rögzítve
1 rtg. hideg bitumenmentő kétfóliás
12 cm vasalt aljzat
15 cm kavicsfeltöltés
termett talaj

P8: külső burkolat, tégla
6,5 cm fagyálló vízmérvelő borított tégla cementhabarcs
kötőhéjú fugákkal
5 cm homok ágyazó réteg
15 cm kavicsfeltöltés
termett talaj

P9: külső burkolat, kavicsos cement
5 cm osztályozott kavicsadalékkal (10-20 mm), sűrűn cementlei készített felület
5 cm homok ágyazó rtg.
15 cm kavicsfeltöltés
termett talaj

Födém rétegrendek:

G1: használt padástér, lakószobák felett
2,5 cm csaphornos deszkaburkolat
3 cm üzetgyapot lépéshangszigetelő lemez (Rockwool steprock HCF), közte 60 cm-enként a burkolatot tartó lécezés
2,5 cm faforgács lemez
15 cm 15x12 cm fűdémgerenda 80 cm-enként, hosszúoldalt szekrezett fűrészlap, közte 10 cm kőzetgyapot lemez hangszigetelés
4 cm mennyezetburkolatot tartó lécezés, födémgerendákhoz rugós kengyellel rögzítve
2,5 cm gyalult, alá sűrű, pácolt tömörbla mennyezet burkolat

G2: padás/födém (lakórészek közösségi terei felett)
2,5 cm csaphornos deszkaburkolat
3 cm üzetgyapot lépéshangszigetelő lemez (Rockwool steprock HCF), közte
60 cm-enként a burkolatot tartó lécezés
2,5 cm gyalult, alá sűrű, pácolt tömörbla mennyezet burkolat
15 cm 15x12 cm fűzött fe/zs63 födémgerenda 80 cm-enként, hosszúoldalt szerezett fűrészlap
20,5 cm légtér, burkolatot rögzítő ex25,5 cm-es palók, a födémgerendákhoz rögzítve
1 rtg. légzáró-párafékező polietilén fólia
5 cm ásványi szálas kiegészítő hőszigetelés
2,5 cm építőlemez, ásványi kötőanyaggal készült tűzgátlás
15 cm ács cm palózás, közte 15 cm ásványi szálas hőszigetelés
4 cm álmennyezetet tartó légrés, burkolatot tartó lécezés
2,5 cm gyalult, alá sűrű, pácolt, védőkezelt vízszintes fa