

RÉTEGRENDEK

Rétegrendek jegyzéke

1.51	Pincefal tömbinjektálással kialakított utólagos vízszigeteléssel	2
1.52	Pincefal külső oldalról kialakított utólagos vízszigeteléssel.....	3
3.12	Földszinti ragasztott cementlappal burkolt padló, szigeteletlen pince fölötti szakaszon	4
3.14	Kapualj, beton térkő burkolat pinceboltozat fölött.....	5
4.11	Pince padló utólagos talajnedvesség elleni szigeteléssel, kerámia burkolattal	6
4.12	Pince padló utólagos használaton kívüli épületrészen	7
4.22	Földszinti, talajon fekvő padló utólagos talajnedvesség elleni szigeteléssel, műgyanta burkolattal	8

1.51**Pincefal tömbinjektálással kialakított utólagos vízszigeteléssel**

- 62,0 cm Tömör égetett agyagtégla falazat, hidrofobizáló szerrel kialakított tömbinjektálással szigetelve [MC OXAL HSL] jelzett helyen azonos anyaggal kialakított vízszintes vízzár injektálással, fugák belső oldalán 2 cm mélységben kikaparva, szulfátálló pórusos alapvakolattal feltöltve [MC OXAL PGP]
- 0,2 cm Cementiszap technológiai szigetelés az injektáló anyag elszivárgásának megakadályozására [MC OXAL DS HS 3,4 kg/m²]
- 0,5 cm WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő tapadóhíd 50-70%-os fedettséggel [MC OXAL VSP]
- 2,0 cm MSZ EN 998-1 szerint R osztályú, és a WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő felújító vakolat, két rétegben [MC OXAL WP]
- 0,2 cm WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő simító vakolat, egy rétegben, minimális rétegvastagságban [MC OXAL DISAMUR FPW]
Festés két rétegben szilikát festékekkel [KEIM ECOSIL ME]

- 4,0 cm Extrudált polisztirolhab hőszigetelés és szigetelésvédelem (XPS EN 13164 T1 DS(TH) DLT(2)5 CS(10/Y)300 CC(2/1,5/50)90 WL(T)0,7 WD(V)5 FT1, $\lambda \leq 0,040$ W/mK), [AUSTROTHERM TOP 30] bitumen alapú ragasztóval [MC NAFUFLEX RAPID] ragasztva
- 0,3 cm Kétkomponensű bitumenes vastagbevonat gépi szórással legalább két rétegben felhordva [MC-BAUCHEMIE NAFUFLEX PROFI TECH 2, 4,5 kg/m² anyagmennyiséggel felhordva]
- Felületkiegyenlítés a szükséges vastagságban szulfátálló, vízzáró cementhabarccsal [MC OXAL SPM]
- 62,0 cm Tömör égetett agyagtégla falazat jelzett helyen hidrofobizáló szerrel kialakított vízszintes vízzár injektálással [MC OXAL HSL], fugák mindkét oldalon 2 cm mélységben kikaparva, belső oldalon szulfátálló pórusos alapvakolattal [MC OXAL PGP], külső oldalon szulfátálló, vízzáró cementhabarccsal [MC OXAL SPM] feltöltve
- 0,5 cm WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő tapadóhíd 50-70%-os fedettséggel [MC OXAL VSP]
- 2,0 cm MSZ EN 998-1 szerint R osztályú, és a WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő felújító vakolat, két rétegben [MC OXAL WP]
- 0,2 cm WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő simító vakolat, egy rétegben, minimális rétegvastagságban [MC OXAL DISAMUR FPW]
- Festés két rétegben szilikát festékekkel [KEIM ECOSIL ME]

3.12**Földszinti ragasztott cementlappal burkolt padló, szigeteletlen pince fölötti szakaszon**

- | | | |
|-----|-----|---|
| 1,5 | cm | cement lap burkolat MSZ EN 13888 szerinti CG2 osztályú rugalmas, cement alapú fugázóval fugázva [MAPEI ULTRACOLOR PLUS] |
| 0,5 | cm | MSZ EN 12004 szerinti C2TE/S1 minőségű ragasztó [MAPEI KERAFLEX MAXI S1] |
| 6,0 | cm | Aljzatbeton hálós vasalással, legalább C20 minőség, felület a műgyanta fogadására alkalmas minőségben elkészítve |
| 1 | rtg | Polietilén fólia technológiai elválasztó réteg, vastagság legalább 0,09 mm |
| 6,0 | cm | MSZ EN 13163 szerinti EPS 150 termékosztályú expandált polisztirolhab hőszigetelés és lejtésképzés ($\lambda \leq 0,035\text{W/m}^2\text{K}$) [AUSTROTHERM AT-N 150], |
| 0,4 | cm | Egy réteg MSZ EN 13969 szerinti poliészterfátyol hordozórétegű, SBS-modifikált bitumenes vastaglemez padlószigetelés műszaki követelmények szigetelési műszaki leírás szerint [BAUDER E KV 4] |
| - | | Oldószeres hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5 kg/m ² anyagfelhasználással egyenletesen felhordva [BAUDER BURKOLIT V] |
| 5,0 | cm | Aljzatbeton felső síkja a szigetelés fogadására alkalmas minőségben |
| 1 | rtg | Polietilén fólia technológiai elválasztó réteg, vastagság legalább 0,09 mm |
- Meglévő feltöltés, szükséges magasságig kitermelve (vizes feltöltés esetén a feltöltés cseréje szükséges)
- Meglévő boltozat

3.14**Kapualj, beton térkő burkolat pinceboltozat fölött**

6,0	cm	Fagyálló, sajtolt beton térkő burkolat
4,0	cm	fektető zúzalék
0,8	cm	Dombornyomott polietilén lemez szerelőréteg, domborulatokkal felfelé fektetve, [DÖRKEN DELTA MS]
0,5	cm	300 g/m ² felülettömegű műanyag filc védőréteg [BAUDER SV 300]
0,3	cm	Kétkomponensű bitumenes vastagbevonat gépi szórással legalább két rétegben felhordva [MC-BAUCHEMIE NAFUFLEX PROFI TECH 2, 4,5 kg/m ² anyagmennyiséggel felhordva] üvegszövet háló erősítéssel
vált		Kavicsbeton feltöltés és lejtésképzés
		Meglévő boltozat, statikai műszaki leírás szerint megerősítve

4.11 Pince padló utólagos talajnedvesség elleni szigeteléssel, kerámia burkolattal

- 1,0 cm Kerámia padlóburkolat MSZ EN 14411 (G melléklet) szerint méretpontos, Bl_a UGL osztály, tűzvédelmi osztály: A1_{fl}, csúszási ellenállás: DIN 51130 szerint R10, illetve DIN 51097 szerint B) MSZ EN 13888 szerinti CG2 osztályú rugalmas, cement alapú fugázóval fugázva [MAPEI ULTRACOLOR PLUS]
- 0,5 cm MSZ EN 12004 szerinti C2TE/S1 minőségű ragasztó [MAPEI KERAFLEX MAXI S1]
- 6,0 cm Aljzatbeton
- 1 rtg Polietilén fólia technológiai elválasztó réteg, vastagság legalább 0,12 mm
- 0,4 cm Egy réteg MSZ EN 13969 szerinti poliészterfátyol hordozórétegű, SBS-modifikált bitumenes vastaglemez padlószigetelés műszaki követelmények szigetelési műszaki leírás szerint [BAUDER E KV 4]
- Oldószeres hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5 kg/m² anyagfelhasználással egyenletesen felhordva [BAUDER BURKOLIT V]
- 15,0 cm Vasbeton aljzat statikai terv szerint, felső síkja a szigetelés fogadására alkalmas minőségben
- 0,8 cm Dombornyomott polietilén lemez szerelőréteg, domborulatokkal felfelé fektetve, [DÖRKEN DELTA MS]

4.12 Pince padló utólagos használaton kívüli épületrészen

- 15,0 cm Vasbeton aljzat statikai terv szerint
- 0,8 cm Dombornyomott polietilén lemez szerelőréteg, domborulatokkal felfelé fektetve, [DÖRKEN DELTA MS]

4.22 Földszinti, talajon fekvő padló utólagos talajnedvesség elleni szigeteléssel, műgyanta burkolattal

- 0,3 cm Műgyanta burkolati rendszer, építészeti terv szerint
- 8,0 cm Aljzatbeton hálós vasalással, legalább C20 minőség, felület a műgyanta fogadására alkalmas minőségben elkészítve
- 1 rtg Polietilén fólia technológiai elválasztó réteg, vastagság legalább 0,09 mm
- 6,0 cm MSZ EN 13163 szerinti EPS 150 termékosztályú expandált polisztirolhab hőszigetelés és lejtésképzés ($\lambda \leq 0,035\text{W/m}^2\text{K}$) [AUSTROTHERM AT-N 150],
- 0,4 cm Egy réteg MSZ EN 13969 szerinti poliészterfátyol hordozórétegű, SBS-modifikált bitumenes vastaglemez padlószigetelés műszaki követelmények szigetelési műszaki leírás szerint [BAUDER E KV 4]
- Oldószeres hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5 kg/m² anyagfelhasználással egyenletesen felhordva [BAUDER BURKOLIT V]
- 15,0 cm Vasbeton aljzat statikai terv szerint, felső síkja a szigetelés fogadására alkalmas minőségben
- 0,8 cm Dombornyomott polietilén lemez szerelőréteg, domborulatokkal felfelé fektetve, [DÖRKEN DELTA MS]