RÉTEGRENDEK:

TETŐRÉTEGRENDEK:

T-01 Extenzívzöld lapostető

	extenzív zöld tetőhöz való földkeverék, műanyagfátyol szűrőréteg és szivárgóvíz megtartó réteg kertészeti terv szerint
1 mm	félkemény PVC védőréteg (pl. ALKORPLAN)
1,5 mm	lágy PVC vízszigetelés (pl. ALKORPLAN)
1 rtg.	300 g/m2 műanyag filc
20 cm	lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés, átfedésben és kötésben fektetve (pl. AUSTROTHERM EPS)
1 rtg.	alufólia betétes, öntapadó bitumenes párazáró réteg, teljes felületű ragasztással (pl. Villas Villaself SK)
1 rtg.	hideg bitumenmáz (pl. PORMEX Rapid)
0-20 cm	könnyűbeton lejtésadó réteg
25 cm	vasbeton födém, statikus terv szerint
	mennyezetfűtés, gépész terv szerint
1,5 cm	mennyezetvakolat
	mennyezetfestés 2 rétegben

T-02 Kavicsterítéses födém ill. tetőszéleken

10 cm	mosott, osztályozott kavics leterhelés 16/32 mm frakció; karbantartó út kiegészítésként 40/40/5 cm betonlapok
1 rtg.	300 g/m2 műanyag filc elválasztó-védőréteg (pl.: TYPAR geotextilia)
1 mm	félkemény PVC védőréteg (pl. ALKORPLAN)
1,5 mm	lágy PVC vízszigetelés (pl. ALKORPLAN)
1 rtg.	300 g/m2 műanyag filc
20 cm	lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetelés, átfedésben és kötésben fektetve (pl. AUSTROTHERM EPS)
1 rtg.	alufólia betétes, öntapadó bitumenes párazáró réteg, teljes felületű ragasztással (pl. Villas Villaself SK)
1 rtg.	hideg bitumenmáz (pl. PORMEX Rapid)
0-20 cm	könnyűbeton lejtésadó réteg
25 cm	vasbeton födém, statikus terv szerint
	mennyezetfűtés, gépész terv szerint
1,5 cm	mennyezetvakolat
	mennyezetfestés 2 rétegben

T-03 Faburkolatos terasz

2,1 cm	kompozit faburkolat, kertészeti terv szerint
10/5 cm	telifa párnafa 50 cm-ként, finom bazaltzúzalékba ágyazva
1 rtg.	300 g/m2 műanyag filc elválasztó-védőréteg (pl.: TYPAR geotextilia)
1 mm	félkemény PVC védőréteg (pl. ALKORPLAN)
1,5 mm	lágy PVC vízszigetelés (pl. ALKORPLAN)
1 rtg.	300 g/m2 műanyag filc
3 cm	lejtést adó réteg műanyag diszperzió hozzákeverésével készített cementhabarcs
20 cm	vasbeton födém, statikus terv szerint
1 rtg	glettelés+festés

PADLÓRÉTEGRENDEK:

P-01 Gumi burkolat /földszint/

2,0 mm	gumi padlóburkolat (pl.:MONDO)
6 mm	önterülő aljzatkiegyenlítő (LB KNAUF 3-15)
7,0 cm	aljzatbeton (C12-24 KK)
1 rtg	polietilén fólia technológiai szigetelés
3,0 cm	polisztirolhab lépéshang szigetelés (pl: AUSTROTHEM AT-34/30)
4,0 cm	polisztirolhab hőszigetelés (pl: AUSTROTHERM AT-L100)
2 rtg	modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés
1 rtg.	hideg bitumenmáz (pl. PORMEX Rapid)
15 cm	vasbeton lemez, statikus terv szerint
10 cm	extrudált polisztirolhab lemezszigetelés - szélső 1m-en vasbeton gerendarács, közte tömörített kavicsfeltöltés statikai műleírás szerint

P-02 Felületkeményített ipari padló /földszint/

1 rtg	felületkeményítés
7,0 cm	aljzatbeton (C12-24 KK)
1 rtg	polietilén fólia technológiai szigetelés
3,0 cm	polisztirolhab lépéshang szigetelés (pl: AUSTROTHEM AT-34/30)
4,0 cm	polisztirolhab hőszigetelés (pl: AUSTROTHERM AT-L100)
2 rtg	modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés
1 rtg.	hideg bitumenmáz (pl. PORMEX Rapid)
15 cm	vasbeton lemez, statikus terv szerint
10 cm	extrudált polisztirolhab lemezszigetelés - szélső 1m-en vasbeton gerendarács, közte tömörített kavicsfeltöltés statikai műleírás szerint

P-03 Kőporcelán burkolat /földszint/

9 mm	kőporcelán lap
5 mm	ragasztó (2 rtg kenhető szigetelés zuhanyzóknál)
3 mm	önterülő aljzatkiegyenlítő (LB KNAUF 3-15)
7,0 cm	aljzatbeton (C12-24 KK)
1 rtg	polietilén fólia technológiai szigetelés
3,0 cm	polisztirolhab lépéshang szigetelés (pl: AUSTROTHEM AT-34/30)
3,0 cm	polisztirolhab hőszigetelés (pl: AUSTROTHERM AT-L100)
2 rtg	modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés
1 rtg.	hideg bitumenmáz (pl. PORMEX Rapid)
15 cm	vasbeton lemez, statikus terv szerint
10 cm	extrudált polisztirolhab lemezszigetelés - szélső 1m-en vasbeton gerendarács, közte tömörített kavicsfeltöltés statikai műleírás szerint

P-04 Sportpadló burkolat tornateremben /földszint/

4,0mm	gumi sportpadló (pl: MONDOFLEX)
5 mm	önterülő aljzatkiegyenlítő (LB KNAUF 3-15)
7,0 cm	aljzatbeton (C12-24 KK)
1 rtg	polietilén fólia technológiai szigetelés
3,0 cm	polisztirolhab lépéshang szigetelés (pl: AUSTROTHEM AT-34/30)
3,0 cm	polisztirolhab hőszigetelés (pl: AUSTROTHERM AT-L100)
2 rtg	modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés
1 rtg.	hideg bitumenmáz (pl. PORMEX Rapid)
15 cm	vasbeton lemez, statikus terv szerint
10 cm	extrudált polisztirolhab lemezszigetelés - szélső 1m-en vasbeton gerendarács, közte tömörített kavicsfeltöltés statikai műleírás szerint

P-05 Csúszásmentes PVC burkolat /földszint/

2,0 mm	csúszásmentes pvc burkolat R-10 (pl.:ALTRO)
6 mm	önterülő aljzatkiegyenlítő (LB KNAUF 3-15)
7,0 cm	aljzatbeton (C12-24 KK)
1 rtg	polietilén fólia technológiai szigetelés
3,0 cm	polisztirolhab lépéshang szigetelés (pl: AUSTROTHEM AT-34/30)
4,0 cm	polisztirolhab hőszigetelés (pl: AUSTROTHERM AT-L100)
2 rtg	modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés
1 rtg.	hideg bitumenmáz (pl. PORMEX Rapid)
15 cm	vasbeton lemez, statikus terv szerint
10 cm	extrudált polisztirolhab lemezszigetelés - szélső 1m-en vasbeton gerendarács, közte tömörített kavicsfeltöltés statikai műleírás szerint

P-06 Gumi burkolat /emelet/

2,0 mm	gumi padlóburkolat (pl.:MONDO)
6 mm	önterülő aljzatkiegyenlítő (LB KNAUF 3-15)
7,0 cm	aljzatbeton (C12-24 KK)
1 rtg	polietilén fólia technológiai szigetelés
2 cm	ásványi szálas lépéshang szigetelés
20 cm	vasbeton födém, statikus terv szerint
	mennyezetfűtés, gépész terv szerint
1,5 cm	mennyezetvakolat
	mennyezetfestés 2 rétegben

P-07 Szőnyegpadló burkolat /emelet/

4,3 mm	antibakteriális szőnyegpadló burkolat (pl.:FLOTEX)
6 mm	önterülő aljzatkiegyenlítő (LB KNAUF 3-15)
7,0 cm	aljzatbeton (C12-24 KK)
1 rtg	polietilén fólia technológiai szigetelés
2 cm	ásványi szálas lépéshang szigetelés
20 cm	vasbeton födém, statikus terv szerint
	mennyezetfűtés, gépész terv szerint
1,5 cm	mennyezetvakolat
	festés 2 rétegben

P-08 Pormentesítő epoxi bevonat- csoportszobák belső födém

3,0 mm	Pormentesítő epoxi műgyanta bevonat, törtfehér színben, fényes felülettel
20 cm	vasbeton födém, statikus terv szerint
	mennyezetfűtés, gépész terv szerint
1,5 cm	mennyezetvakolat

FALRÉTEGRENDEK:

F-01 Külső falazat -utcai homlokzaton

1 rtg.	Hossztoldott, hőkezelt falamella - borovi fenyő natúr csiszolt kivitelben, lazúrozott felületkezeléssel képzőművészeti és gyerekrajzokkal festett falfelület utcahomlokzatokon
1 rtg	vékonyvakolat, 2,0 mm dörzsölt szemcséjű, vödrös kiszerelésű vakolat
1 rtg	vékonyvakolat alapozó
1 rtg	üvegszövet (145g/m2)
2,5 cm	gipszrost lemez
14 cm	cellulóz alapú környezetbarát, újrahasznosított alapanyagból készült hőszigetelés
30,0 cm	Porotherm nutféderes kitöltő falazat
1 rtg .	vakolat+festés

F-02 Lábazati falazat

1 rtg	vékonyvakolat, 2,0 mm dörzsölt szemcséjű, vödrös kiszerelésű vakolat
1 rtg	vékonyvakolat alapozó
1 rtg	üvegszövet (145g/m2)
14 cm	extrudált polisztirol hab lemezszigetelés
2 rtg.	elasztomer bitumenes hegeszthető vastaglemez szigetelés poliészterfátyol hordozóréteggel, teljes felületén lángolvasztással ragasztva
1 rtg.	hideg bitumenmáz (pl. PORMEX Rapid)
30,0 cm	Porotherm nutféderes kitöltő falazat
1 rtg .	vakolat+festés

F-03 Külső falazat -csoportszobáknál

1 rtg	vékonyvakolat, 2,0 mm dörzsölt szemcséjű, vödrös kiszerelésű vakolat
1 rtg	vékonyvakolat alapozó
1 rtg	üvegszövet (145g/m2)
2,5 cm	gipszrost lemez
14 cm	cellulóz alapú környezetbarát, újrahasznosított alapanyagból készült hőszigetelés
30,0 cm	Porotherm nutféderes kitöltő falazat
1 rtg .	vakolat+festés

F-04 Külső falazat - talajjal érintkező

1 rtg	felületszivárgó műanyaglemez
2 rtg.	elasztomer bitumenes hegeszthető vastaglemez szigetelés poliészterfátyol hordozóréteggel, teljes felületén lángolvasztással ragasztva
1 rtg.	hideg bitumenmáz (pl. PORMEX Rapid)
44,0 cm	Porotherm nutféderes kitöltő falazat
1 rtg	glettelés+festés