



Rétegrendek

- 1.**
 - P.-1.1 (feltárandó):
 - 20cm kavicságy
 - 15cm vasbeton aljzat /MC injektált vízszigetelés-felújítással/
 - 6cm XPS belső oldali hőszigetelés, úsztató aljzat
 - 1 rtg. poliuretán technológiai fólia
 - 5.5cm aljzatbeton
 - 5mm vtg. ragasztó
 - 1 rtg. 3mm vtg. műgyanta burkolat
 - P.-1.2
 - 20cm kavicságy
 - 10cm ásványgyapot hőszigetelés
 - 1 rtg. technológiai elválasztó rtg.
 - 15cm vasbeton aljzat
 - 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
 - 1 rtg. 4mm vtg. bitumenes lemez talajnedvesség elleni szigetelés
 - 5cm ásványszálalás úsztatórtg.
 - 1 rtg. technológiai fólia
 - 6.5cm aljzatbeton
 - 1 rtg. önterülő, aljzaki egyenlítő réteg
 - 1 rtg. SIKAFloor öntőtpadló (+ gumi burk. alapdó az előadótérnél)
 - P.-1.3 (feltárandó):
 - 20cm kavicságy
 - 15cm vasbeton aljzat /MC injektált vízszigetelés-felújítással/
 - 6cm XPS hab belső oldali hőszigetelés, úsztató aljzat
 - 1 rtg. poliuretán technológiai fólia
 - 5.5cm aljzatbeton
 - 5mm vtg. ragasztó
 - 5mm vtg. kerámia burk.
 - P.0.1
 - 50cm csavarozott acél lelátó-tartószerkezet (statikai tervek szerint)
 - 2.5cm vtg. deszkaburkolat
 - 1 rtg. 2mm vtg. ragasztó
 - 1 rtg. 3mm vtg. gumi burk.
 - P.0.2
 - IPE 270 fióktartó (8,2cm, 0,88mm vtg trapézlemez RAL-7044 kibetonozva, 6,2cm vasalt felbeton); statikai tervek szerint.
 - 3,0cm ásványszálalás úsztatórtg.
 - 5cm szárazépítésű FERMACELL gipszrostlap aljzat
 - 1 rtg. technológiai fólia
 - 1 rtg. önterülő, aljzaki egyenlítő réteg
 - 1 rtg. SIKAFloor öntőtpadló
 - P.0.3
 - IPE 270 fióktartó (8,2cm, 0,88mm vtg trapézlemez RAL-7044 kibetonozva, 6,2cm vasalt felbeton); statikai tervek szerint.
 - 3,0cm ásványszálalás úsztatórtg.
 - 5cm szárazépítésű FERMACELL gipszrostlap aljzat
 - 1 rtg. technológiai fólia
 - 1 rtg. önterülő, aljzaki egyenlítő réteg
 - 1 rtg. SIKAFloor öntőtpadló
 - P.1.1
 - 2x5cm vtg. Heraklith akusztikai burkolat (festett - RAL)
 - 1 rtg. betonlakk
 - 20cm vtg. meglévő vb. földemlemez
 - 3,5cm ásványszálalás úsztatórtg.
 - 5cm szárazépítésű FERMACELL gipszrostlap aljzat
 - 1 rtg. technológiai fólia
 - 3mm vastag zártcellás ipari hab hordozóréteg
 - 1 rtg. üvegfatyol megerősítés a dimenzionális stabilitás érdekében
 - 1,5mm vastag speciális kezelésű, nagy kopásállóságú felső réteg (Taraflex Multifunkciós sportpadló)
 - 2.**
 - F.-1.1
 - 1,5cm beltéri vakolat festve
 - 30cm pórusbeton fal (meglévő! MC injektáló vízszigeteléssel utólagosan ellátva)
 - 1cm faldörzsolés
 - 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
 - 1 rtg. 4mm vtg. bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni vízszigetelés
 - 15cm XPS szigetelésvédő hőszigetelés, ragasztva
 - földvisszatöltés
 - F.-1.2
 - 1,5cm beltéri vakolat festve
 - 25cm vasalt kibetonozott zsalukő pincefal
 - 1cm faldörzsolés
 - 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
 - 1 rtg. 4mm vtg. bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni vízszigetelés
 - 15cm XPS szigetelésvédő hőszigetelés
 - földvisszatöltés
 - F.0.1
 - 5cm Heraklith akusztikai burk. dűbelezéssel mechanikailag rögzítve
 - 1,5cm beltéri vakolat festve
 - 30cm pórusbeton fal
 - 1cm légzáró alapvakolat
 - 15cm ásványi szálalás hőszigetelés
 - ragasztó
 - üvegszövet háló
 - ragasztó
 - színvakolat
 - F.0.1.2
 - 5cm Heraklith akusztikai burk. dűbelezéssel mechanikailag rögzítve
 - 1,5cm beltéri vakolat festve
 - 30cm pórusbeton fal
 - 1cm légzáró alapvakolat
 - 12cm ásványi szálalás hőszigetelés (faburk. tartó váz.)
 - 1,25mm vtg. vörösfehér rétegelt lemez burkolat (fafünnérral)
 - F.0.2
 - bordás homlokzat rétegrendje:
 - 3 rétegű hőszigetelő üvegezésű homl. v. 12cm rétegelt lemez szendvicspanel (1,5cm r.l.+2 rtg. kompozit Icopreg tűzgátló lemez + 32mm vastag tűzgátló faforgácslap (Flachs) lemez + 6.5cm közetgyapot hőszig. + 1,5cm r.l. színfünnérral) → *EI 30 tűzgátlási határérték*
 - F.0.3
 - 12cm rétegelt lemez szendvicspanel (1,5cm r.l.+2 rtg. kompozit Icopreg tűzgátló lemez + 32mm vastag tűzgátló faforgácslap (Flachs) lemez + 6.5cm közetgyapot hőszig. + 1,5cm r.l. színfünnérral) → *EI 30 tűzgátlási határérték*
 - 20cm vasbeton fal
 - 3.**
 - T.1
 - 2cm vtg. rétegelt lemez kültéri álmennyezet színfünnérral
 - installációs tér (vált.)
 - 12,5cm ásványi szálalás hőszig.
 - 20cm meglévő vb. födém
 - 5cm PIR hab hőszigetelés
 - 1 rtg. techn. fólia
 - >4cm aljzatbeton lejtésben
 - 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
 - 5mm fagyálló ragasztópogácsák
 - 2cm vtg. kültéri faburkolat, a színfünnérral megegyező színben (ragasztással + dűbelezéssel az aljzatba rögzítve)
 - T.2
 - 2x5cm Heraklith akusztikai álmennyezet
 - 1 rtg. betonlakk
 - 20cm meglévő vb. zárófödém
 - 1 rtg. 0,4mm vtg. PE fólia
 - 1 rtg. poliuretán ragasztó
 - 5cm lépésálló ásványi szálalás hőszigetelés, táblánként legkevesebb 2 ponton mech. rögz.
 - 0-6cm lejtéskorrekció, mindkét oldalán ferde sikkal határolt, változó vastagságú tábla (ellenlejtés), táblánként 2 ponton mech. rögz.
 - 10cm lépésálló ásványi szálalás hőszigetelés, táblánként 2 ponton mech. rögz.
 - 1 rtg. poliuretán ragasztó
 - aljzaki egyenlítő-alátét réteg
 - göznyomás kiegyenlítő rtg.
 - 1,5 mm vastag, mechanikai rögzítésű lágyított PVC csapadékvíz szigetelés, 8 cm-es átlapolásokban legalább 3 cm-es forró levegős hegesztéssel felületfolytonosítva
 - T.3
 - IPE 270 fióktartó (8,2cm trapézlemez kibetonozva, 6,2cm vasalt felbeton), statikai tervek szerint.
 - felületkiegyenlítő rtg.
 - 1 rtg. 1 mm vastagságú alufólia hordozórétegű öntapadó modifikált bitumenes lemez pára- és légzárás
 - 1 rtg. poliuretán ragasztó
 - 5 cm lépésálló ásványi szálalás hőszigetelés, táblánként legkevesebb 2 ponton mech. rögz.
 - 0-6cm lejtéskorrekció, mindkét oldalán ferde sikkal határolt, változó vastagságú tábla (ellenlejtés), táblánként 2 ponton mech. rögz.
 - 10cm lépésálló ásványi szálalás hőszigetelés, táblánként 2 ponton mech. rögz.
 - 1 rtg. poliuretán ragasztó
 - aljzaki egyenlítő-alátét réteg
 - 1,5 mm vastag, mechanikai rögzítésű lágyított PVC csapadékvíz szigetelés, 8 cm-es átlapolásokban legalább 3 cm-es forró levegős hegesztéssel felületfolytonosítva