



JELMAGYARÁZAT:

<b>P.F01 - Földszinti padló - hidegburkolat (kerámia)</b>	0,8 cm kerámia lap burkolat, rugalmas fugázással, PEI.V. kopásállósággal, R9 csúszásmentességgel, hajlított lábazati elemekkel
	0,3 cm C2TE/S1 min. oszt. flexibilis ragasztás teljes felületen (pl. MAPEI) gyorskötésű és gyorszáradású önterülő aljzatkiegénylítő simítóhabarcs (pl.: Mapei Ultraplan ECO 20)
	8,0 cm cement-esztrich aljzat (pl.: Lb-Knauf Estrich ZE20) előirászerűen dilatálva, a széleken 1,0 cm extrudált polietilénhab szalag peremszigetelő sáv dilatációval (pl.: AUSTROTHERM AT-PE peremszigetelő sáv)
	1 rtg. 0,4 mm PE fólia, technológiai szigetelés 20,0 cm átfedésekkel lazán fektetve, aljzatbeton felső síkjáig a falak mentén felhajtva expandált polisztirolhab lemez, úsztató réteg és hőszigetelés (pl.: AUSTROTHERM AT-N150 vagy vele egyenértékű)
	1 rtg. min. 4 mm vtg. módifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> anyagfelhasználással
	50,0 cm monolit vasbeton padlólemez, statikus terv szerint
	5,0 cm szerelőbeton, statikus terv szerint
	50,0 cm tömörített mosott kavics ágyazat, Tr=95% termelt talaj
<b>P.F02 - Földszinti padló - hidegburkolat (kerámia) használati víz elleni szigeteléssel</b>	0,8 cm kerámia lap burkolat, rugalmas fugázással, PEI.V. kopásállósággal, R9 csúszásmentességgel, hajlított lábazati elemekkel
	0,3 cm C2TE/S1 min. oszt. flexibilis ragasztás teljes felületen (pl. MAPEI)
	1 rtg. cement-műanyag bázisú, kétkomponensű használati víz elleni bevonatszigetelés (pl. MAPEI Mapelastic)
	- mint P.F01
<b>P.F03 - Földszinti padló - melegburkolat (PVC)</b>	0,2 cm homogén, hegesztett PVC padlóburkolat, lábazat rádiuszos hajlatképzéssel (pl. TARKETT)
	0,3 cm ragasztás teljes felületen (pl. MAPEI)
	0,2 cm gyorskötésű és gyorszáradású önterülő aljzatkiegénylítő simítóhabarcs (pl.: Mapei Ultraplan ECO 20)
	9,0 cm cement-esztrich aljzat (pl.: Lb-Knauf Estrich ZE20) előirászerűen dilatálva, a széleken 1,0 cm extrudált polietilénhab szalag peremszigetelő sáv dilatációval (pl.: AUSTROTHERM AT-PE peremszigetelő sáv)
	- mint P.F01
<b>P.F04 - Földszinti padló - melegburkolat (antisztatikus PVC)</b>	0,2 cm homogén, hegesztett antisztatikus PVC padlóburkolat, lábazat rádiuszos hajlatképzéssel (pl. TARKETT)
	- mint P.F03
<b>P.F05 - Földszinti padló - hidegburkolat (greslap)</b>	0,8 cm greslap burkolat, rugalmas fugázással, PEI.V. kopásállósággal, R9 csúszásmentességgel, hajlított lábazati elemekkel
	- mint F.A01
<b>P.A01 - Általános emelet - hidegburkolat (kerámia)</b>	0,8 cm kerámia lap burkolat, rugalmas fugázással, PEI.V. kopásállósággal, R9 csúszásmentességgel, hajlított lábazati elemekkel
	0,3 cm C2TE/S1 min. oszt. flexibilis ragasztás teljes felületen (pl. MAPEI)
	0,2 cm gyorskötésű és gyorszáradású önterülő aljzatkiegénylítő simítóhabarcs (pl.: Mapei Ultraplan ECO 20)
	6,5 cm cement-esztrich aljzat (pl.: Lb-Knauf Estrich ZE20) előirászerűen dilatálva, a széleken 1,0 cm extrudált polietilénhab szalag peremszigetelő sáv dilatációval (pl.: AUSTROTHERM AT-PE peremszigetelő sáv)
	1 rtg. 0,4 mm PE fólia, technológiai szigetelés 20,0 cm átfedésekkel lazán fektetve, aljzatbeton felső síkjáig a falak mentén felhajtva expandált PS hab lépéshang szigetelés, AUSTROTHERM AT-L2
	2,0 cm monolit vasbeton födém, statikus terv szerint
	2 rtg. glettelés, festés
<b>P.A02 - Általános emelet - hidegburkolat (kerámia) használati víz elleni szigeteléssel</b>	0,8 cm kerámia lap burkolat, rugalmas fugázással, PEI.V. kopásállósággal, R9 csúszásmentességgel, hajlított lábazati elemekkel
	0,3 cm C2TE/S1 min. oszt. flexibilis ragasztás teljes felületen (pl. MAPEI)
	1 rtg. cement-műanyag bázisú, kétkomponensű használati víz elleni bevonatszigetelés (pl. MAPEI Mapelastic)
	- mint P.A01
<b>P.A03 - Általános emelet - hidegburkolat (kerámia) használati víz elleni szigeteléssel + álmennyezet</b>	szertelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre
<b>P.A04 - Általános emelet - hidegburkolat (greslap)</b>	0,8 cm greslap burkolat, rugalmas fugázással, PEI.V. kopásállósággal, R9 csúszásmentességgel, hajlított lábazati elemekkel
	- mint P.A01
<b>P.A05 - Általános emelet - hidegburkolat (greslap) + álmennyezet</b>	szertelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre
<b>P.A06 - Általános emelet - melegburkolat (PVC)</b>	0,2 cm homogén, hegesztett PVC padlóburkolat, lábazat rádiuszos hajlatképzéssel (pl. TARKETT)
	0,3 cm ragasztás teljes felületen (pl. MAPEI)
	0,2 cm gyorskötésű és gyorszáradású önterülő aljzatkiegénylítő simítóhabarcs (pl.: Mapei Ultraplan ECO 20)
	7,0 cm cement-esztrich aljzat (pl.: Lb-Knauf Estrich ZE20) előirászerűen dilatálva, a széleken 1,0 cm extrudált polietilénhab szalag peremszigetelő sáv dilatációval (pl.: AUSTROTHERM AT-PE peremszigetelő sáv)
	- mint P.A01

JELMAGYARÁZAT:

<b>P.A07 - Általános emelet - melegburkolat (PVC) + álmennyezet mint P.A06</b>	szertelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre
<b>P.A08 - Általános emelet - melegburkolat (padlószőnyeg)</b>	0,6 cm moduláris, extrém kopásállóságú, irodai szőnyegpadló, BfI-s1 túzállósággal, 5,0 cm magas lábazattal
	0,2 cm fixáló, vízbázisú ragasztás (pl. MAPEI Ultrabond Eco Fix)
	0,2 cm gyorskötésű és gyorszáradású önterülő aljzatkiegénylítő simítóhabarcs (pl.: Mapei Ultraplan ECO 20)
	7,0 cm cement-esztrich aljzat (pl.: Lb-Knauf Estrich ZE20) előirászerűen dilatálva, a széleken 1,0 cm extrudált polietilénhab szalag peremszigetelő sáv dilatációval (pl.: AUSTROTHERM AT-PE peremszigetelő sáv)
	- mint P.A01
<b>P.A09 - Általános emelet - melegburkolat (padlószőnyeg) + álmennyezet mint P.A08</b>	szertelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre
<b>P.A10 - Általános emelet - műgyanta burkolat</b>	0,5 cm több rétegben felhordott, vizálló, csúszásmentes, öntött műgyanta padló, előregyártott lábazati elemekkel gyorskötésű és gyorszáradású önterülő aljzatkiegénylítő simítóhabarcs (pl.: Mapei Ultraplan ECO 20)
	- mint P.A08
<b>P.A11 - Általános emelet - műgyanta burkolat + álmennyezet mint P.A10</b>	szertelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre
<b>P.301 - 3. em. - Kültéri gépészeti terasz</b>	1,0 cm MAPEI ADESILEX P4 ragasztóval rag. fagyálló kerámia burk.
	1 rtg. MAPEI MAPELASTIC cement-műgyanta bázisú kenhető szig. hajlatokban rendszerazonos hajlaterősítő szalaggal megerősítve vasalt aljzatbeton, legfeljebb 4x4 m-es táblákban dilatálva, 1,0% felületi lejtéssel
	9,0-6,0 cm DÖRKEN DELTA TERRAXX műanyag fátóly kasirozású felületiszivargó, domborulattal felélel fektetve (10,0 mm)
	1 rtg. 1,5 mm vtg. lágy PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés, mechanikailag rögzítve
	1 rtg. 200 g/m <sup>2</sup> felülettömögű műanyag filc alátét elválasztó réteg
	16-21,0cm AUSTROTHERM AT-N150-LK lejtésképző PS hab hőszig., 2,0% felületi lejtéssel
	1 rtg. alumínium fólia betétes bitumenes vékonylemez párazáró réteg foltonként ragasztva
	1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> anyagfelhaszn.
	20,0 cm monolit vasbeton födémlemez, statikus terv szerint
	2 rtg. glettelés, festés
<b>T.T01 - Lapostető - zárófödém</b>	8,0 cm 16/30 gömbölyű szemű, mosott kavics leterhelő réteg
	1 rtg. 125 g/m <sup>2</sup> felülettömögű műanyag fátóly szűrőréteg
	1 rtg. 1,5 mm vastagságú, leterheléssel rögzített lágyított PVC lemez csapadékvíz szigetelés, szelmezőben kiegészítő mechanikai rögzítéssel rögzítve (pl SikaPlan-SGmA 1,5), lazán fektetve, 5 cm-es átlapolásokban legalább 3 cm-es forró levegős hegesztéssel felületfolytonosítva
	1 rtg. 120 g/m <sup>2</sup> felülettömögű műanyag fátóly elválasztó rtg, lazán, 15,0 cm-es átfedésekkel fektetve (pl S-Glass Fleece 120)
	2-20 cm EPS 100 expandált polisztirolhab hőszigetelés 2,5% lejtéssel, alsó rétegre kötésben fektetve, ideiglenes leterheléssel vagy táblánként 2 db dübellel rögzítve (pl.: AUSTROTHERM AT-N100 LK)
	16,0 cm EPS 100 expandált polisztirolhab hőszigetelés, kötésben fektetve, ideiglenes leterheléssel vagy táblánként 2 db dübellel rögzítve (pl.: AUSTROTHERM AT-N100)
	1 rtg. alumínium fólia betétes bitumenes vékonylemez párazáró réteg teljes felületen ragasztva
	1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> anyagfelhasználással
	20,0 cm monolit vasbeton födém, statikus terv szerint
	2 rtg. glettelés, festés
<b>T.T02 - Lapostető - zárófödém + álmennyezet mint T.T01</b>	szertelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre
<b>F.A01 - Homlokzati falszerkezet - vasbeton fal szerelt homlokzatburkolattal</b>	0,8 cm SWISSPEARL nagytáblás homlokzatburkolat homlokzati nézetek szerinti színben, szegecses rögzítéssel
	4,2 cm légrés (alumínium T és L profil hátszerkezet)
	20,0 cm ROCKWOOL FIXROCK FB1 üvegfátyol kasirozású kőzetgyapot lemez, mechanikailag rögzítve
	20,0 cm monolit vasbeton falazat, statikai terv szerint
	2 rtg. glettelés, festés
<b>F.A02 - Lábazatképzés - vasbeton fal szerelt homlokzatburkolattal</b>	0,8 cm SWISSPEARL nagytáblás homlokzatburkolat homlokzati nézetek szerinti színben, szegecses rögzítéssel
	4,2 cm légrés (alumínium T és L profil hátszerkezet)
	18,0 cm extrudált polisztirolhab lábazati hőszigetelés, talajszint alá min. 30,0 cm-t vezetve (pl. AUSTROTHERM XPS)
	1 rtg. min. 4 mm vtg. módifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni lábazat szigetelés, teljes felületén lángolvasztással rag.
	1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> anyagfelhasználással
	20,0 cm monolit vasbeton falazat, statikai terv szerint
	2 rtg. glettelés, festés
<b>F.A03 - Homlokzati falszerkezet - téglafal szerelt homlokzatburkolattal</b>	0,8 cm szálcement nagytáblás homlokzatburkolat, (pl. SWISSPEARL) homlokzati nézetek szerinti színben, szegecses rögzítéssel
	3,2 cm légrés (alumínium T és L profil hátszerkezet)
	10,0 cm ROCKWOOL FIXROCK FB1 üvegfátyol kasirozású kőzetgyapot lemez, mechanikailag rögzítve
	30,0 cm POROTHERM 30 Klíma kerámia falazóblokk, Lb-Knauf MM3 Thermo HF 30 hőszigetelő falazóhabarccsal falazva
	1,5 cm hvb 7 erősen javított vakoló mészhabarcs
	2 rtg. glettelés, festés

JELMAGYARÁZAT:

	POROTHERM 30NF kerámia falazóelem		Nagytáblás burkolat, átszellőztetett légréssel
	Monolit vasbeton szerkezet		Gipszkarton falszerkezet, hangszigeteléssel
	Kőzetgyapot hőszigetelés		Gipszkarton falszerkezet
	XPS hőszigetelés		
	Kavicsfeltöltés		
	Termelt talaj		
	Vízszigetelés		
	EPS hőszigetelés		
	Aljzatbeton		

TERVEZŐ

GENERÁL TERVEZŐ:  
**TSPC Technical Supervision and Planning Consulting Hungary Kft.**  
 cím: H-9011 Győr, Ezerjő út 10.  
 e-mail: info@tspc.hu  
 tel: +36 1 800 9191  
 www.tspc.hu



MEGBÍZÓ:

Heim Pál Gyermekkorház  
 H 1089 Budapest, Üllői út 86.

PROJEKT ADATOK

MEGNEVEZÉS:

**Heim Pál Gyermekkorház volt kazánház helyén épülő új képkötő diagnosztikai és iroda épület**

HELYSZÍN:

H 1089 Budapest, Üllői út 86.  
 (hrszz:38716)

TERV TÍPUSA:

**Építési Engedélyezési Terv**

MUNKASZÁM:

17009

TERV ADATOK

LEPTÉK: M=1:100 ±0,00 = 114,40 mBf

RAJZ MEGNEVEZÉS:

**D-D METSZET**

TERVLAP SZÁM:

**ET.EP-2.04\_1.0**

KIADÁS DÁTUMA:

**2017. 04. 25.**

A terv a Szerző szellemi alkotása, szerzői jogi védelem alatt áll!