



Tetőszerkezet		R13	R14	R15
Falyszerkezet	Tetőszint	<b>R13 a csarnok tetőszervezete</b> 0.1 cm állókarcos fémlemez fedés (rheizink) 1 rtg. tetőfedési alátétlemez 2.5 cm teljes felületű deszka aljzat 5 cm átszellőztetett légrés 5% ellenléc 1 rtg. páraáteresztő tetőfólia 15 cm kőzetgyapot szigetelő lemez (rockwool) 19 <sub>15</sub> cm szarufa 1 rtg. 0.25 mm vastag polietilén fólia párazáró réteg (alkorplus B1012) 2.5 cm rétegelt lemez mennyezetborítás (lucfenyő) 29 <sub>15</sub> cm szelemen - vált. történeti acél rácsostartó	<b>R14 a sportklub tetőszervezete</b> 0.1 cm állókarcos fémlemez fedés (rheizink) 1 rtg. tetőfedési alátétlemez 2.5 cm teljes felületű deszka aljzat 19 <sub>10</sub> cm szarufa 19 <sub>20</sub> cm szelemen	<b>R15 a sportklub zárófödémek szerkezete</b> 15 cm lépésálló kőzetgyapot hőszigetelő lemez (rockwool) 2.5 cm deszka borítás 5% ellenléc történeti salakfeltöltés történeti poroszúveg födém szerkezet
	Galéria szint	<b>R10 a funkciódobozok falszerkezete - beltér - temperált tér</b> 20 cm rétegelt, ragasztott lucfenyő lemez (KLH)	<b>R11 a funkciódobozok zárófödémek szerkezete - beltér - temperált tér</b> 20 cm rétegelt, ragasztott lucfenyő lemez (KLH)	<b>R12 a funkciódobozok falszerkezete - zuhany</b> 20 cm rétegelt, ragasztott lucfenyő lemez (KLH) 15 cm légtér gépészeti szerelvények elhelyezésére 1.5 cm impregnált gipszkarton vendégfal + lécváz 0.5 cm kent szigetelés, hajlatsávokban szalaggal 0.5 cm vastag, ragasztott 15 x 15 cm kerámia lap
Padlószervezet	Földszint	<b>R7 a sportklub külső falszerkezete</b> 45 cm kisméretű tömör téglát történeti falazat 1 rtg. belső oldali, légzáró vakolat 12 cm kasírozott kőzetgyapot lemez hőszigetelés + lécváz (rockwool) 3 cm légrés + lécváz 2.5 cm perforált, rétegelt ragasztott lucfenyő táblás falburkolat	<b>R8 a csarnok külső falszerkezete - kültér - temperált tér között</b> 45 cm kisméretű tömör téglát történeti falazat 3 cm légzáró, felületki egyenlítő vakolat, történeti falsávokkal tagolva 1 rtg. fehér falfestés	<b>R9 a csarnok falszerkezete - kültér - beltér között</b> 45 cm kisméretű tömör téglát történeti falazat 3 cm légzáró alapvakolat 12 cm kasírozott kőzetgyapot lemez hőszigetelés (rockwool) + lécváz 3 cm légrés + lécváz 2.5 cm perforált, rétegelt ragasztott lucfenyő táblás falburkolat
	Galéria szint	<b>R4 a csarnok külső fődémek padlószervezete - látszóbeton felület</b> 1 rtg. átlátszó, kétkomponensű poliuretán záróbevonat (sika floor-356 N) 10 cm önterülő esztrich (baumit CSFE 225) + padlófűtés 0.25mm polietilén fólia technológiai szigetelő fólia (alkorplus B1012) 38 mm terhelhető kőzetgyapot lemez lépéshang elleni szigetelés (rockwool - steprock ND RT-U) 38 mm terhelhető kőzetgyapot lemez lépéshang elleni szigetelés (rockwool - steprock nd rt-u) 20 cm rétegelt, ragasztott lucfenyő fődémlemez (KLH)	<b>R5 az átriumok járható fődémek padlószervezete - fagyálló beton járólappal</b> 5 cm fagyálló beton járólappal 5 cm bazaltzuzalék ágyazóréteg (B/15 mm) 1 rtg. műanyag filc szűrőréteg (15 cm-es átfedéssel) 0.8 mm félkemény PVC csúsztató réteg a szigetelés védelmére (alkorplan 351177) 1.5 mm kalanderezett, rugalmas, üvegátgyol-erősítésű PVC szigetelőlemez (alkorplan 351177)	<b>R6 a csarnok átriumudvara galéria szinten</b> 25 cm speciális tetőföld keverék 1 rtg. műanyag filc szűrőréteg (15 cm-es átfedéssel) 10 cm duzzasztott agyagkavics szivargó- és víztartó réteg 1 rtg. műanyag filc szűrőréteg (15 cm-es átfedéssel) 0.8 mm félkemény PVC csúsztató réteg a szigetelés védelmére (alkorplan 351177) 1.5 mm kalanderezett, rugalmas, üvegátgyol-erősítésű PVC szigetelőlemez, minősítetten gyökérálló (alkorplan 351177)
Falyszerkezet	Földszint	<b>R1 a csarnok földszinti padlószervezete - látszóbeton</b> 1 rtg. átlátszó, kétkomponensű poliuretán záróbevonat (sika floor-356 N) 9 cm önterülő esztrich (baumit CSFE 225) 0.25mm polietilén fólia technológiai szigetelő fólia 38 mm terhelhető kőzetgyapot lemez hőszigetelés 38 mm terhelhető kőzetgyapot lemez hőszigetelés 25 cm vasbeton lemezalap (szerkezeti falak miatt) 5 cm szennelőbeton 1.5 mm félkemény PVC csúsztató réteg 1.5 mm rugalmas, üvegátgyol-erősítésű PVC szigetelőlemez (alkorplan 351177) 2.8 mm poliészterfilc alátét réteg (alkorplus B1005) 10 cm vasbeton lemez, szigetelés aljzata 25 cm kavicsfeltöltés (fagyhatárig) termett talaj	<b>R2 a csarnok padlószervezete - csúszásmentes kerámia lapburkolat</b> 1.5 cm vastag, 15 x 15 cm csúszásmentes kerámia lap 5 mm kent szigetelés, hajlatsávokban szalaggal 10 cm önterülő esztrich + padlófűtés 0.25 mm polietilén fólia technológiai szigetelő fólia 38 mm terhelhető kőzetgyapot lemez hőszigetelés 38 mm terhelhető kőzetgyapot lemez hőszigetelés 25 cm vasbeton lemezalap (szerkezeti falak miatt) 5 cm szennelőbeton 0.8 mm félkemény PVC csúsztató réteg a szigetelés védelmére (alkorplan 351177) 1.5 mm rugalmas, üvegátgyol-erősítésű PVC szigetelőlemez (alkorplan 351177) 2.8 mm poliészterfilc alátét réteg (alkorplus B1005) 10 cm vasbeton lemez, szigetelés aljzata termett talaj	<b>R3 a csarnok átriumudvarának padlószervezete</b> 50 cm speciális termőföld keverék 20 cm gömbölyözsmű mosott kavics szivargóréteg 0.8 mm félkemény PVC csúsztató réteg 1.5 mm PVC szigetelőlemez, minősítetten gyökérálló 1 rtg. poliészterfilc alátétréteg (alkorplus B1005) 10 cm vasalt aljzat - alapozás szerkezetétől dilatálva! <b>R16</b> R16 kültéri sportpályák padlószervezete 3.5 cm gumiórlemez 15 cm vasalt aljzat 15 cm döngölt kavicsréteg termett talaj