



- |  |   |
|--|---|
| <p><b>R1. TALAJON FEKVŐ PADLÓ - BELSŐ BURKOLAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerámia lapburkolat 1 cm</li> <li>- aljzatbeton C.10 betonminőségben 8 cm</li> <li>- PE fólia technológiai szigetelés</li> <li>- 2 réteg Elastovill E-G 4 FIK Extra bitumenes talajnedvesség e. szigetelés, lángolvastással rögzítve</li> <li>- PORMEX RAPID kellősítés</li> <li>- vasalt aljzat 10-21 cm</li> <li>- PE fólia technológiai szigetelés</li> <li>- GEOCELL üveghab hőszigetelés tömörítve 26-37 cm</li> <li>- geotextília réteg</li> <li>- talaj</li> </ul> <p><b>R2. KÖZBENSŐ FÖDÉM - FÜTÖTT TÉR FELETT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fagyálló beton térköz burkolat 4 cm</li> <li>- bazalt zúzalék ágyazó-, szivargó réteg 5 cm</li> <li>- polipropilén filc elválasztó réteg</li> <li>- UV álló PVC lemez vízszigetelő réteg az aljzatszerkezethez a toldások mentén mechanikailag rögzítve</li> <li>- alátét-elválasztó polipropilén réteg</li> <li>- AUSTROTHERM AT-N150 LK EPS lejtésképző hőszig. 2-5 cm</li> <li>- AUSTROTHERM AT-N150 EPS hőszig. 10 cm</li> <li>- 1 rgt. EPDM lég-, és párazáró fólia</li> <li>- alapozó réteg</li> <li>- vasalt felbeton 4-8 cm</li> <li>- LINDAB LTP 20 acél trapézlemez benne maradó zsaluzat</li> <li>- acél vázszerkezet 29 cm</li> </ul> <p><b>R2'. KÖZBENSŐ FÖDÉM - FÜTETLEN TÉR FELETT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fagyálló beton térköz burkolat 4 cm</li> <li>- bazalt zúzalék ágyazó-, szivargó réteg 5 cm</li> <li>- polipropilén filc elválasztó réteg</li> <li>- UV álló PVC lemez vízszigetelő réteg az aljzatszerkezethez a toldások mentén mechanikailag rögzítve</li> <li>- alátét-elválasztó polipropilén réteg</li> <li>- AUSTROTHERM AT-N150 LK EPS lejtésképző hőszig. 10-15 cm</li> <li>- 1 rgt. EPDM lég-, és párazáró fólia</li> <li>- alapozó réteg</li> <li>- vasbeton födémlemez 8 cm</li> <li>- LINDAB LTP 20 acél trapézlemez benne maradó zsaluzat</li> <li>- acél vázszerkezet 29 cm</li> </ul> <p><b>R3. KÖZBENSŐ FÖDÉM - ALLUROLR HÜLŐ - BELSŐ TÉR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- csiszolt beton padlóburkolat 8 cm</li> <li>- 1 rgt. PE fólia technológiai szigetelés</li> <li>- üveggöngyölt lépéshanglító hangszigetelő uszató réteg 3 cm</li> <li>- vasbeton födémlemez 7 cm</li> <li>- LINDAB LTP 20 acél trapézlemez 2 cm</li> <li>- ROCKWOOL Steprock ND lépésálló köztérpadozó hőszig. 13 cm</li> <li>- közte RUUKKI hőhíd megszakító Z-szelemének</li> <li>- LINDAB LTP 20 acél trapézlemez perforált kivitelben 2 cm</li> <li>- acél vázszerkezet</li> <li>- HEA300 főgerenda / HEA 220 fiókgerenda 29 cm</li> </ul> <p><b>R3'. KÖZBENSŐ FÖDÉM - ALLUROLR HÜLŐ - KÜLSŐ TÉR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fagyálló beton térköz burkolat 4 cm</li> <li>- bazalt zúzalék ágyazó-, szivargó réteg 5 cm</li> <li>- polipropilén filc elválasztó réteg</li> <li>- UV álló PVC lemez vízszigetelő réteg az aljzatszerkezethez a toldások mentén mechanikailag rögzítve</li> <li>- alátét-elválasztó polipropilén réteg</li> <li>- AUSTROTHERM AT-N150 LK EPS lejtésképző hőszig. 2-5 cm</li> <li>- 1 rgt. EPDM lég-, és párazáró fólia 10 cm</li> <li>- alapozó réteg</li> <li>- vasbeton födémlemez 7 cm</li> <li>- LINDAB LTP 20 acél trapézlemez 2 cm</li> <li>- ROCKWOOL Steprock ND lépésálló köztérpadozó hőszig. 13 cm</li> <li>- közte RUUKKI hőhíd megszakító Z-szelemének</li> <li>- LINDAB LTP 20 acél trapézlemez perforált kivitelben 2 cm</li> <li>- acél vázszerkezet 29 cm</li> </ul> <p><b>R4. NEM JÁRHATÓ ZÁRÓFÖDÉM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UV álló PVC lemez vízszigetelő réteg az aljzatszerkezethez a toldások mentén mechanikailag rögzítve</li> <li>- alátét-elválasztó polipropilén réteg</li> <li>- AUSTROTHERM AT-N150 LK EPS lejtésképző hőszig. 2-5 cm</li> <li>- AUSTROTHERM AT-N150 EPS hőszig. 10 cm</li> <li>- 1 rgt. EPDM lég-, és párazáró fólia</li> <li>- alapozó réteg</li> <li>- vasalt felbeton 4-8 cm</li> <li>- LINDAB LTP 20 acél trapézlemez benne maradó zsaluzat</li> <li>- acél vázszerkezet 29 cm</li> <li>- HEA300 főgerenda / HEA 220 fiókgerenda</li> <li>- gépészeti szerelvénylét 22 cm</li> <li>- KNAUF gipszkarton álmennyezet 4 cm</li> </ul> <p><b>R5. KÖZLEKEDŐ TENGYELY LEFEDÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- expandált lemez lefedés csavarozással rögzítve</li> <li>- Z250 "Z"-szelvény 70 cm-es tengelytávval</li> <li>- acél tartószerkezet 25 cm</li> <li>- 29 cm</li> </ul> <p><b>R6. TÉRLÉPCSŐ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- előregyártott kültéri beton lépcsőelem</li> <li>- acél tartószerkezethez rögzítve</li> </ul> <p><b>R7. TALAJON FEKVŐ PADLÓ - HÉV CSATLAKOZÁS KÜLSŐ BURKOLAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fagyálló beton térköz burkolat 4 cm</li> <li>- bazalt zúzalék ágyazó-, szivargó réteg 12 cm</li> <li>- polipropilén filc elválasztó réteg</li> <li>- módifikált bitumenes vastaglemez</li> <li>- talajvíznyomás elleni szigetelés</li> <li>- kellenőítő alapozás</li> <li>- szerelőbeton lejtésben (1,5%)</li> <li>- feltöltés</li> <li>- statikailag méretezett vasbeton alapelem 10 cm</li> <li>- szerelőbeton 58 cm</li> <li>- szigetelés védő és elválasztó réteg 70 cm</li> <li>- módifikált bitumenes vastaglemez 5 cm</li> <li>- talajvíznyomás elleni szigetelés</li> <li>- kellenőítő alapozás</li> <li>- aljzatbeton 8 cm</li> <li>- kavics terítés 15 cm</li> <li>- tömörített talaj</li> </ul> <p><b>R7'. TALAJON FEKVŐ PADLÓ - HÉV CSATLAKOZÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- statikailag méretezett vasbeton alapelem 70 cm</li> <li>- szerelőbeton 5 cm</li> <li>- szigetelés védő és elválasztó réteg</li> <li>- módifikált bitumenes vastaglemez</li> <li>- talajvíznyomás elleni szigetelés</li> <li>- kellenőítő alapozás</li> <li>- aljzatbeton 8 cm</li> <li>- kavics terítés 15 cm</li> <li>- tömörített talaj</li> </ul> <p><b>R8. FÖDÉM - KÜLSŐ BURKOLAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fagyálló beton térköz burkolat 4 cm</li> <li>- bazalt zúzalék ágyazó-, szivargó réteg 12 cm</li> <li>- polipropilén filc elválasztó réteg</li> <li>- módifikált bitumenes vastaglemez</li> <li>- csapadékvíz elleni szigetelés</li> <li>- kellenőítő alapozás 10 cm</li> <li>- aljzatbeton 10 cm</li> <li>- kavics terítés 15 cm</li> <li>- tömörített talaj</li> <li>- statikailag méretezett vasbeton födémlemez 30 cm</li> </ul> <p><b>R9. INTENZÍV ZÖLDTETŐ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gyepevetáció 12 cm</li> <li>- ültetőközegek</li> <li>- geotextília szűrő-, és elválasztó réteg</li> <li>- kétoldalt formázott vízmegtartó drénlemez 25 cm</li> <li>- geotextília védő-, és elválasztó réteg</li> <li>- gyökérálló csapadékvízvizsg. 6-10 cm</li> <li>- kellenőítés</li> <li>- vasalt felbeton - lejtésképzés 29 cm</li> <li>- acél hullámlemez</li> <li>- teherhorod acélszerkezet</li> <li>- külső tér</li> </ul> <p><b>R10. TÉRKÖZ BURKOLAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fagyálló beton térköz burkolat 4 cm</li> <li>- bazalt zúzalék ágyazó-, szivargó réteg 5 cm</li> <li>- kavics terítés 25 cm</li> <li>- talaj</li> </ul> <p><b>F1. HÍDŐ MELLÉÉPÍTÉS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- talaj</li> <li>- meglévő hídó támfal</li> <li>- kisméretű tömör téglás szigetelés tartó fal</li> <li>- simított felülettel, pontonként támfalhoz kiköve</li> <li>- 2 réteg Elastovill E-G 4 FIK Extra bitumenes talajnedvesség e. szigetelés, lángolvastással rögzítve</li> <li>- AUSTROTHERM EXPERT formahabosított EPS tábla hőszigetelés és szigetelés védelem 10 cm</li> <li>- vasbeton cölöpsoport fejtábla 30 cm</li> <li>- kerámia falburkolat 1 cm</li> </ul> <p><b>F2. DUPLA HOMLOKZAT - FÜTÖTT TÉR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 70"-ban döntött acél oszloppárok 30 cm</li> <li>- SCHÜCO FW50+SG strukturált függőnyfal</li> <li>- SCHÜCO rendszercsomópontok szerint</li> <li>- függönyfalhoz kapcsolt távtartó szerkezet 30 cm</li> <li>- homlokzati lemezburkolat tartóelemei</li> <li>- acél expandált lemez burkolat</li> </ul> <p><b>F3. ÜVEGEZETT HOMLOKZAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 70"-ban döntött acél oszloppárok 30 cm</li> <li>- SCHÜCO FW50+SG strukturált függőnyfal</li> <li>- SCHÜCO rendszercsomópontok szerint</li> </ul> <p><b>F4. EXPANDÁLT LEMEZ HOMLOKZAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 70"-ban döntött acél oszloppárok 30 cm</li> <li>- acél 80.80.3 zártszelvény 30 cm</li> <li>- homlokzati tartószerkezet</li> <li>- horganyzott acél tartósín</li> <li>- expandált lemez burkolat</li> </ul> <p><b>F5. HŐSZIGETELT, BURKOLT FAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- silka HM 200 NF+ST 20 cm</li> <li>- elülső szigetelés</li> <li>- mészhomok falazóelem</li> <li>- hőszigetelés + légrés + tartószerkezet 14 cm</li> <li>- táblás fémlemez homlokzati burkolat</li> </ul> <p><b>F6. MÉLYÉPÍTÉSI MŰTÁRGY FAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teherhorod vasbeton falszerkezet 50 cm</li> <li>- bitumenes vastaglemez talajvíznyomás elleni szigetelés</li> <li>- kellenőítő alapozás</li> <li>- felületkiegyenlítés</li> <li>- beton réfal 80 cm</li> </ul> | <p><b>ANYAGHASZNÁLAT:</b></p> <p>1 EXPANDÁLT LEMEZ HOMLOKZATBURKOLAT<br/>   MARIANTECH HOLLYWOOD<br/>   LEMEZVASTAGSÁG: 2 mm<br/>   NYITÁS: 85x250 mm<br/>   NYITOTT FELÜLET: 55%</p> <p>2 SCHÜCO FW 50+ FÜGGŐNYFAL<br/>   150x50 mm alumínium bordaváz<br/>   hőszigetelő üvegezés:<br/>   - 4 mm float üveg<br/>   - 16 mm légrés - argon gázzal feltöltve<br/>   - 4 mm LOW-E üveg<br/>   U = 1,0 W/m²K</p> <p>3 ACÉL SODRONYHÁLÓ<br/>   ARTOS sigma2 ötvöztött acél sodronyháló<br/>   függ. : 3x02,75 mm acélsodrony 110 mm tengelytávval<br/>   vízsz. : Ø4 mm acélrúd 14,5 mm tengelytávval<br/>   nyitott felület: 66,40 %</p> <p>4 LÁTSZÓBETON FELÜLETEK</p> <p>5 RHEINZINK SP-LINE HOMLOKZATBURKOLAT<br/>   titán-cink csap-homoyos panel<br/>   patina-pro felületkezeléssel, graphite grey színben<br/>   Built Tile szorító-hasadó szegekkel rögzítve<br/>   PERFORÁLT KIVITELBEN</p> <p>6 BEFOGOTT ÜVEGKORLÁT<br/>   2x10 mm VSG üveg, 1,52 mm PVB fóliával<br/>   rozsdamentes acél fogadó</p> <p>7 ELŐREGYÁRTOTT ACÉLÉPCSŐ<br/>   12 mm vastag tartófalak közé hegesztett lépcsőfokok</p> |
|--|---|