



- R1**
- 10 cm kavicsterítés
 - Kemény PVC szigetelés védő rtg.
 - 1 rtg. műanyaglemez vízszigetelés
 - elválasztó filc terítés
 - 3 cm alátét EPS hőszigetelés
 - 55/5-os Trapézlemez
 - Szellőztetett légrés
 - Porfóga fólia terítés
 - 14 cm EPS hőszigetelés
 - Méretezett párazáró fólia
 - 25 cm vb födém
 - Alszellőztetett almenyezeti tér
 - Kö almenyezett

- R5**
- 7 - 12 cm aljzatbeton
 - technológiai fólia terítés
 - 2 cm vtg köztegyapot usztatóréteg
 - 25 cm vtg monolit vb födém
 - 40 cm almenyezeti tér
 - 3 cm vtg meszko almenyezett

- R9**
- 2 cm vtg ragasztott kőburkolat
 - Flexibilis ragasztó 0,5 cm vtg
 - 6 cm aljzatbeton padlófűtéssel
 - technológiai fólia terítés
 - 3 cm köztegyapot akusztikai usztatóréteg
 - 2 cm vtg köztegyapot usztatóréteg
 - 25 cm vtg monolit vb. látszobeton födém

- R13**
- 1 cm vtg kent padlóburkolat
 - 8 cm aljzatbeton
 - Technológiai fólia terítés
 - 3 cm köztegyapot akusztikai usztatóréteg
 - 60 cm vtg méretezett alaplemez
 - 1 mm vtg felkemény PVC vízszig. védő réteg
 - 1 rtg. faragó levegővel heguszított
 - 10/20-as rag. üvegborda
 - 15 cm kavicsterítés

- R17**
- Geotextil szűrőréteg
 - 6 cm XPS hőszig. rtg.
 - Kemény PVC vízszig. védőrtg.
 - 1 rtg. műanyaglemez vízszig.
 - filc alátét- és elválasztórtg.
 - 4 cm EPS hőszigetelőréteg
 - méretezett párazáró réteg
 - 20 cm vtg vasbeton fal
 - kent szigetelés
 - 10 cm hőszigetelt kitöltött hézag
 - 10 cm üvegszálacel külső
 - 10/20-as rag. üvegborda
 - 10 cm üvegszálacel

- R21**
- 2 rtg. impregnált gipszkarton
 - 75mm-es U alumínium tartóváz
 - 2 rtg. 12,5 mm-es impregnált gipszkarton
 - 2 rtg. kent használati víz elleni szigetelés
 - 1,80-ig felvezetve
 - 24/48-as kétrányú favár
 - 100/24-es deszkabartás

- R2**
- 10 cm kavicsterítés
 - Kemény PVC szigetelés védő rtg.
 - 1 rtg. műanyaglemez vízszigetelés
 - elválasztó filc terítés
 - 3 cm alátét EPS hőszigetelés
 - 55/5-os Trapézlemez
 - Szellőztetett légrés
 - Porfóga fólia terítés
 - 14 cm EPS hőszigetelés
 - Méretezett párazáró fólia
 - 25 cm vb födém
 - Alszellőztetett almenyezeti tér
 - Szauna fa almenyezett

- R6**
- 2 cm vtg ragasztott kőburkolat
 - Flexibilis ragasztó 0,5 cm vtg
 - 6 cm aljzatbeton padlófűtéssel
 - technológiai fólia terítés
 - 2 cm vtg köztegyapot usztatóréteg
 - 25 cm vtg monolit vb. látszobeton födém
 - 40 cm almenyezeti tér
 - 4 cm vtg meszko almenyezett.

- R10**
- 2 cm vtg ragasztott kőburkolat
 - Flexibilis ragasztó 0,5 cm vtg
 - 6 cm aljzatbeton padlófűtéssel
 - technológiai fólia terítés
 - 2 cm vtg köztegyapot usztatóréteg
 - 25 cm vtg monolit vb. látszobeton födém
 - 40 cm almenyezeti tér
 - 4 cm vtg meszko almenyezett.

- R14**
- 140 g/m² -es geotextil szűrőréteg
 - 8 cm XPS hőszigetelő réteg
 - Vastag PVC vízszig. védőréteg
 - 1 rtg. műa. vízszig.
 - filc alátét- és elválasztóréteg
 - 25 cm vtg látszobeton pincfal

- R18**
- 9 cm külső nyersbeton kéreg
 - 8 cm zártcellás maghőszigetelés
 - Méretezett párazáró fólia
 - 10/20-as rag. üvegborda
 - 20 cm vb. teherhordó belső kéreg

- R22**
- 20 cm látszobeton tartószerkezeti fal
 - 2 rtg. kent használati víz elleni szigetelés
 - 1,80-ig felvezetve
 - 24/48-as kétrányú favár
 - 100/24-es deszkabartás

- R3**
- 10 cm kavicsterítés
 - Kemény PVC szigetelés védő rtg.
 - 1 rtg. műanyaglemez vízszigetelés
 - elválasztó filc terítés
 - 3 cm alátét EPS hőszigetelés
 - 55/5-os Trapézlemez
 - Szellőztetett légrés
 - Porfóga fólia terítés
 - 14 cm EPS hőszigetelés
 - Méretezett párazáró fólia
 - 25 cm vb födém
 - Kétrányú alu U profil tartószerk.
 - Kétréteg gipszkarton táblás almenyezett

- R7**
- 2 cm vtg ragasztott kőburkolat
 - Flexibilis ragasztó 0,5 cm vtg
 - 2 rtg. kent vízszigetelés 1 cm vtg
 - 10-8 cm aljzatbeton fejlemben készített padlófűtéssel
 - technológiai fólia terítés
 - 2 cm vtg köztegyapot usztatóréteg
 - 25 cm vtg monolit vb. födém
 - 40 cm almenyezeti tér
 - 4 cm vtg meszko almenyezett.

- R11**
- Ragasztott üvegrozókák
 - Flexibilis ragasztó 0,5 cm vtg
 - 2 rtg. kent vízszigetelés 1 cm vtg
 - 30 cm vtg tonná vizzáro vb. medence tartószerkezeti elválasztva

- R15**
- 140 g/m² -es geotextil szűrőréteg
 - 8 cm XPS hőszigetelő réteg
 - Vastag PVC vízszig. védőréteg
 - 1 rtg. műa. vízszig.
 - filc alátét- és elválasztóréteg
 - 20 cm vtg látszobeton pincfal

- R19**
- 9 cm külső nyersbeton kéreg
 - 8 cm zártcellás maghőszigetelés
 - Méretezett párazáró fólia
 - 20 cm vb. teherhordó belső kéreg
 - 5 cm-es dilatációs hézag lágy közetgyapattal kitöltve
 - 30 cm-es látszobeton tartófal

- R23**
- geotextil szűrőréteg
 - 8 cm XPS hőszigetelés
 - Kemény PVC védőréteg
 - 1 rtg. lágy PVC talajvíznyomás elleni vízszigetelés
 - elválasztó filc réteg
 - 25 cm látszobeton tartószerkezeti fal
 - 2 rtg. kent használati víz elleni szigetelés
 - 1,80-ig felvezetve
 - 24/48-as kétrányú favár
 - 100/24-es deszkabartás

- R3**
- 10 cm kavicsterítés
 - Kemény PVC szigetelés védő rtg.
 - 1 rtg. műanyaglemez vízszigetelés
 - elválasztó filc terítés
 - 3 cm alátét EPS hőszigetelés
 - 55/5-os Trapézlemez
 - Szellőztetett légrés
 - Porfóga fólia terítés
 - 14 cm EPS hőszigetelés
 - Méretezett párazáró fólia
 - 25 cm vb födém
 - Kétrányú alu U profil tartószerk.
 - Kétréteg gipszkarton táblás almenyezett

- R8**
- 2 cm vtg ragasztott kőburkolat
 - Flexibilis ragasztó 0,5 cm vtg
 - 6 cm aljzatbeton padlófűtéssel
 - technológiai fólia terítés
 - 2 cm vtg köztegyapot usztatóréteg
 - 25 cm vtg monolit vb. födém
 - 40 cm almenyezeti tér
 - 4 cm vtg meszko almenyezett.

- R12**
- 110 cm talajfeltöltés
 - Geotextil elválasztó-, szűrőréteg
 - 3 cm-es műa szűrőgö-, es védőréteg
 - 2 x 6 cm XPS hőszigetelő rtg
 - Vastag PVC vízszigetelés védőréteg
 - 1 rtg. vtg műa vízszig víznyomás ellen
 - Elválasztó filc réteg
 - 6-12 cm lejtésálló aljzatbeton
 - 25 cm monolit vasbeton födém

- R16**
- 9 cm külső nyersbeton kéreg
 - 8 cm zártcellás maghőszigetelés
 - Méretezett párazáró fólia
 - 20 cm vb. teherhordó belső kéreg
 - 5 cm-es dilatációs hézag lágy közetgyapattal kitöltve
 - 30 cm vízzáro vb. medencefal
 - 2 rtg. impregnált gipszkarton fal
 - 2 rtg. kent használati víz elleni szigetelés 1,80-ig felvezetve
 - 24/48-as kétrányú favár
 - 100/24-es deszkabartás

- R20**
- 9 cm külső nyersbeton kéreg
 - 8 cm zártcellás maghőszigetelés
 - Méretezett párazáró fólia
 - 20 cm vb. teherhordó belső kéreg
 - 5 cm-es dilatációs hézag lágy közetgyapattal kitöltve
 - 30 cm vízzáro vb. medencefal
 - 2 rtg. impregnált gipszkarton fal
 - 2 rtg. kent használati víz elleni szigetelés 1,80-ig felvezetve
 - 24/48-as kétrányú favár
 - 100/24-es deszkabartás

- R24**
- Geotextil szűrőréteg
 - 6 cm XPS hőszig. rtg.
 - Kemény PVC vízszig. védőrtg.
 - 1 rtg. műanyaglemez vízszig.
 - filc alátét- és elválasztórtg.
 - 4 cm EPS hőszigetelőréteg
 - méretezett párazáró réteg
 - 20 cm vtg vasbeton fal
 - kent szigetelés
 - 10 cm hőszigetelt kitöltött hézag
 - 10 cm üvegszálacel külső
 - 10/20-as rag. üvegborda
 - 10 cm üvegszálacel