

Főépület keresztmetszete

- R1**
- 6 cm KLH - TL 3 rétegű kereszt-laminált, hőkezelt, felére specializált fatábla felhőnyelés a rendszer részeként ragasztással rögzítve (felhőnyelés az érintett csomópontban 12, 65°)
 - 18,5 cm légrés, benne korrozímentes, alu rögzítőrendszer (Eurofox) és csapadékvíz elvezetési lécr
 - 1 rtg 1,5 mm lágy PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
 - 2,5 cm 150 g/m² felületfórgéjú geotextília alátét- és elválasztó réteg
 - 7,5/10 cm OSB padozat, a vízszigetelés aljakénti rozsdamentes csavarozással rögzítve a szaruzathoz
 - 10/15 cm (impregnált lángr- és gombamrengés) fa szaruzat, közle 5 cm ásványi szálak kiegészítő ásványi szálak hőszigetelés
 - 20/80 cm fa szaruzat, közle 5 cm ásványi szálak kiegészítő ásványi szálak hőszigetelés
 - 1 rtg párazáró fólia
 - 5/5 cm hosszirányú fa tartóváz a tetősíki belső fatáblás burkolat tartószerkezeteként a rétegelt ragasztott fa főtartó keretszerkezethez rögzítve
 - 5/5 cm keresztirányú fa tartóváz a hosszirányú fa tartóvázhoz rögzítve
 - 8 cm alu rögzítőrendszer, a fa táblás burkolat pozícionálására (Eurofox)
 - 2 cm THERMOWOOD fatáblás (125x50 cm) tetősíki belső fa burkolat akasztott rögzítéssel

- R2**
- 2 cm THERMOWOOD fatáblás (125x50 cm) belső fa burkolat akasztott rögzítéssel
 - 1 rtg párazáró fólia
 - 16 cm alu rögzítőrendszer a fa táblás burkolat pozícionálására (Eurofox), közle ásványi szálak hőszigetelés
 - 1 rtg párazáró fólia
 - 5/5 cm függőleges irányú fa tartóváz a belső fatáblás burkolat tartószerkezeteként
 - 5/5 cm hosszirányú fa tartóváz a függőleges fa tartóváz rögzítésére
 - 16 cm légrés a falszerkezet átszellőztetésére, benne varrat- és korrozímentes csatorna elfűcső
 - 9 cm KLH - TL 3 rétegű kereszt-laminált, hőkezelt fatábla
 - 15/20 cm kitöltő-merítő falazat, pontonként L-acéllal rögzítve a főtartóhoz
 - 5,5 cm gyalult, hőkezelt andrácsolás
 - 5,5 cm gyalult, hőkezelt andrácsolás a vesszőfonat tartóvázaként
 - 5,5 cm hánccsolt, Milesi lakkolajjal kezelt körös vesszőfonat burkolat

- R3**
- 9 cm KLH - TL 3 rétegű kereszt-laminált fatábla padlórendszer
 - 6 cm aljazatbeton
 - 1 rtg PE technológiájú fólia
 - 14 cm lépésálló expandált polisztról hab hőszigetelés
 - 1 rtg 190 g/m² felületfórgéjú geotextília alátét- és elválasztó réteg
 - 1 rtg 1,2 mm lágy PVC lemez pára- és vízzárás
 - 1 rtg 190 g/m² felületfórgéjú geotextília alátét- és elválasztó réteg
 - 2,5 cm hőkezelt fa deszka padozat rozsdamentes acél csavarozással rögzítve a fiók tartógerendákhoz
 - 10/15 cm hosszirányú fiók tartógerendák, közle gépészeti szerelvények (110mm KG-PVC hőszigetelt hasznocsőben vezetve)
 - 20/40 cm rétegelt, ragasztott fa főtartó kölőgerendák a vasbeton cölöpökre fektetve
 - 1,50 m természetes vízzáró, iszap és földréteg
 - 1,50 m felferhordó talaj

