



- 1 pince padló (U=0,10 W/m<sup>2</sup>K)**
- 5cm felületkezelő aljzatbeton
  - 1rtg PE fólia elválasztó rtg
  - 4cm közetgyapot lépéshangszigetelés
  - 30cm C30 vastalvas beton lemezelap
  - 2rtg PE szigetelésvédő fólia
  - 2rtg bitumenes vastoglemez vízszigetelés
  - 20cm XPS hőszigetelés
  - 5cm szerelőbeton
  - 15cm tornáított kaviccs drén rtg
  - termett talaj
- 3 átjáró födém**
- 6cm térkő
  - 4cm homokágy
  - 1rtg szigetelés védő gumilemez
  - 2rtg bitumenes vastoglemez vízszigetelés
  - 4cm EPS hőszigetelés
  - 5cm vákuumhőszigetelés
  - 1rtg alumíniumfólia párazáró rtg
  - 1rtg párazáró szigetelő
  - 22cm LenoTec táblásított tobrétegű ragasztott tomorfa
  - füdempalló 169x1500x5000-6250mm táblákban
  - 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
  - 63cm HEA420 tartóbol 630 takarékküreges tartó
  - 30cm HTS 80-300 fa tartó és OSB lemez között
  - légző alumíniumfólia
  - 1rtg Lamslab kerámia lap burkolat 31/41 lécvázon
- 5 közbenső födém - termoaktív padlózat**
- 1rtg természetes gumburkolat teljes felületen rag.
  - 4cm aljzatbeton mikroparaffin kapszulákkal
  - 6cm padlófűtés rendszerlemez
  - 1rtg PE fólia elválasztó rtg
  - 4cm közetgyapot lépéshang szigetelés
  - 2rtg bitumenes vastoglemez vízszigetelés
  - 36cm EPS hőszigetelés (lejtést adó)
  - 1rtg alumínium fólia pára/légző rtg
  - 4cm párazáró szigetelő
  - 22cm LenoTec táblásított tobrétegű ragasztott tomorfa
  - füdempalló 216x1500x5000-6250mm táblákban
  - 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
  - 40cm HEA400 ocell kerettartó
  - 63cm HEA420 tartóbol 630 takarékküreges tartó

- 6 alulról hűlő födém (U=?)**
- 1rtg természetes gumburkolat teljes felületen ragasztva
  - 5cm aljzatbeton mikroparaffin kapszulákkal
  - 1rtg PE fólia elválasztó rtg
  - 4cm közetgyapot lépéshang szigetelés
  - 22cm LenoTec táblásított tobrétegű ragasztott tomorfa
  - füdempalló 169x1500x5000-6250mm táblákban
  - 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
  - 63cm HEA420 tartóbol 630 takarékküreges tartó
  - 30cm HTS 80-300 ocell óva, fa gerincű tartó és
  - 15mm OSB lemez között
  - légző alumíniumfólia
  - 1rtg Lamslab kerámia lap burkolat 21/41 lécvázon
- 7 közbenső födém - termoaktív padlózat**
- 1rtg természetes gumburkolat teljes felületen rag.(4mm)
  - 4cm aljzatbeton mikroparaffin kapszulákkal
  - 6cm padlófűtés rendszerlemez
  - 1rtg PE fólia elválasztó rtg
  - 4cm közetgyapot lépéshang szigetelés
  - 22cm LenoTec táblásított tobrétegű ragasztott tomorfa
  - füdempalló 169x1500x5000-6250mm táblákban
  - 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
  - 63cm HEA420 tartóbol 630 takarékküreges tartó
  - 30cm HTS 80-300 ocell kerettartó
  - légző alumíniumfólia
  - 1rtg Lamslab kerámia lap burkolat 21/41 lécvázon
- 9 extenzív zöldtető (U=0,10W/m<sup>2</sup>K)**
- 20cm talajkeverék
  - 1rtg PP fátlyai elválasztó/azáró rtg
  - 5cm víztartó rtg duzzasztott agyagkavics
  - 1rtg műa, drénlemez víztartó/elvezető rtg
  - 1rtg gyökérvédő gumilemez
  - 2rtg bitumenes vastoglemez vízszigetelés
  - 36cm EPS hőszigetelés (lejtést adó)
  - 1rtg alumínium fólia pára/légző rtg
  - 4cm párazáró szigetelő
  - 22cm LenoTec táblásított tobrétegű ragasztott tomorfa
  - füdempalló 216x1500x5000-6250mm táblákban
  - 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
  - 40cm HEA400 ocell kerettartó
  - 63cm HEA420 tartóbol 630 takarékküreges tartó

