



+20,70
+19,80
+18,90
+18,00
+16,20
+15,30
+12,60
+11,70
+9,00
+8,40
+4,50
+3,60
0,00
-0,90
-4,50
-5,10
-6,50

- 1 pince padló (U=0,10 W/m²K)**
 5cm felületkezelt aljzatbeton
 1rtg PE fólia elválasztó rtg
 4cm közetgyapot lépéshangszigetelés
 30cm C30 vasbeton lemezalap
 2rtg PE szigetelésvédő fólia
 2rtg bitumenes vastaglemez vízszigetelés
 20cm XPS hőszigetelés
 5cm szerelőbeton
 15cm tomorított kovics drén rtg
 termelt talaj
- 2 garázs padló**
 10cm felületkezelt aljzatbeton
 30cm C30 vasbeton lemezalap
 2rtg PE szigetelésvédő fólia
 2rtg bitumenes vastaglemez vízszigetelés
 5cm szerelőbeton
 15cm tomorított kovics drén rtg
 1rtg PP szűrő rtg
 termelt talaj
- 3 átjáró födém**
 6cm térkö
 4cm homokagy
 1rtg szigetelés védő gumilemez
 2rtg bitumenes vastaglemez vízszigetelés
 4cm EPS hőszigetelés
 5cm vákuumhőszigetelés
 1rtg alumíniumfólia párazáró rtg
 1rtg páranomás kiegyenlítő rtg
 22cm LenoTec táblásított tobrétegű rag. tomorfa födém palló 216x1500x5000-6250mm táblákban
 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
 63cm HEA420 tartóból 630 takarékküreges tartó
 30cm hidrofobizált cellulóz hőszigetelés
 HTS 80-300 fa tartó és OSB3 lemez között
 1rtg légzáró alumíniumfólia
 4cm Lamslab kerámia lap burkolat 3¹/4³ lécvázon
- 4 mélygarázs intenzív zoldtető/terasztető**
 6cm térkö
 4cm homokagy
 25cm tomorított kovics teherelosztó és fagyvédő rtg
 30cm talajkeverék
 1rtg PP fátal elválasztó/szűrő rtg
 5cm víztartó rtg duzzasztott agyagkavics műa. drénlemez víztartó/elvezető rtg
 1rtg gyökérálló gumilemez
 2rtg bitumenes vastaglemez vízszigetelés
 1rtg alumínium fólia pára/légzáró rtg
 1rtg páranomás kiegyenlítő lemez
 20cm könnyűbeton lejtést adó aljzat
 20cm monolit vasbeton lemez (C20)

- 6 alulról hűlő födém (U-?)**
 1rtg természetes gumiburkolat teljes felületen ragasztva
 5cm aljzatbeton mikroparaffin kapszulákkal
 1rtg PE fólia elválasztó rtg
 4cm közetgyapot lépéshang szigetelés
 22cm LenoTec táblásított tobrétegű ragasztott tomorfa födém palló 169x1500x5000-6250mm táblákban
 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
 63cm HEA420 tartóból 630 takarékküreges tartó
 30cm hidrofobizált cellulóz hőszigetelés
 HTS 80-300 acél ovú, fa gerincű tartó és 15mm OSB3 lemez között
 1rtg légzáró alumíniumfólia
 3cm Lamslab kerámia lap burkolat 2¹/4³ lécvázon
- 7 közbelső födém - termoaktív padlózat**
 1rtg természetes gumiburkolat teljes felületen rag.(4mm)
 6cm aljzatbeton mikroparaffin kapszulákkal
 1rtg PE fólia elválasztó rtg
 4cm közetgyapot lépéshang szigetelés
 22cm LenoTec táblásított tobrétegű ragasztott tomorfa födém palló 169x1500x5000-6250mm táblákban
 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
 63cm HEA420 tartóból 630 takarékküreges tartó
 5cm környezetbarát sávos fa almennyezet
- 8 intenzív zoldtető (U=0,10W/m²K)**
 35cm talajkeverék
 1rtg PP fátal elválasztó/szűrő rtg
 5cm víztartó rtg duzzasztott agyagkavics műa. drénlemez víztartó/elvezető rtg
 1rtg gyökérálló gumilemez
 2rtg bitumenes vastaglemez vízszigetelés
 36cm EPS hőszigetelés (lejtést adó)
 1rtg alumínium fólia pára/légzáró rtg
 1rtg páranomás kiegyenlítő lemez
 22cm LenoTec táblásított tobrétegű ragasztott tomorfa födém palló 216x1500x5000-6250mm táblákban
 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
 63cm HEA420 tartóból 630 takarékküreges tartó
 5cm környezetbarát sávos fa almennyezet
- 9 extenzív zoldtető (U=0,10W/m²K)**
 20cm talajkeverék
 1rtg PP fátal elválasztó/szűrő rtg
 5cm víztartó rtg duzzasztott agyagkavics műa. drénlemez víztartó/elvezető rtg
 1rtg gyökérálló gumilemez
 2rtg bitumenes vastaglemez vízszigetelés
 36cm EPS hőszigetelés (lejtést adó)
 1rtg alumínium fólia pára/légzáró rtg
 1rtg páranomás kiegyenlítő lemez
 22cm LenoTec táblásított tobrétegű ragasztott tomorfa födém palló 216x1500x5000-6250mm táblákban
 1cm tűzvédelmi építőlemez burkolat
 40cm HEA400 acél kerettartó
 5cm környezetbarát sávos fa almennyezet

