 SIA “AKORDS U”

Reģ., Nr.40003448591; Līgatnes novads, „Briņķi”, LV – 4108; Tel.: +371 29391039

**Skaidrojošais apraksts**

Ēka novietojama uz mūra vai betona punktveida režģoga pamatiem ar soli asīs=1,19m, kas izbūvēts no betona (min.B15) pāļa līdz 100cm dziļumam gruntī un virszemes mūra daļas no keramzītbetona (min.MP3), vai betona (min B15) ar 400cm² jeb 20x20cm atbalsta laukumu (max. slodze 1,31 kg/cm²), vai analogiem atbalsta punktiem uz monolītas betona plātnes (saskaņā ar pamatu plāna zīmējumu), vai analogiem atbalsta punktiem no metāla skrūvpāļiem neliekot divas pāļu rindas starp A – B asīm / 1 – 2 asu garumā, bet uz katra atbalsta punkta asīs 1 – 2 liekot koka sijas 150 x150 A – B asu garumā.

**Būvniecības iecerē (ražotāja ēkas komplektācijā) ietilpstošo konstrukciju un materiālu apraksts:**

* + Ārsienas dēļu apšuvuma biezums -40 mm ar statņu konstrukciju 150x50 + 50x50mm, un siltinātai ēkai papildus 200mm akmens vates siltinājums un 12mm dēļu apšuvums no iekšpuses ar nepieciešamām tvaika difūzijas barjerām.
  + Ārdurvis - vienviru, siltinātas durvis ar 1m platu vērtni, un ārējo koka dēļu apdari.
  + Logi – vienviru PVC (Veka SL 70 vai analogs) profila, ar stikla paketi (4/16/4) .
  + OSB 20mm, lāgu izmērs 50x200mm, un siltinātai ēkai papildus 200mm akmens vates siltinājums ar 10mm OSB klāju no apakšas.
  + Jumta segums betona dakstiņi (Monier, Zanda Lux vai analogs) uz latojuma un ruļļu bituma zemseguma materiāla, kas uzklāts uz spundētu dēļu klāja (siltinātai finieris) b=12mm biezumā, un siltinātai ēkai papildus 200mm akmens vates siltinājums ar finiera klāju no augšas b=12mm.
  + Ēkas ugunsdrošības pakāpe U3.
  + Ēkas konmpletācijā **neietilpst** iespējamo iekšējo inženirtīklu (elektrotīkli, ūdens vadu un kanalizācijas tīklu, apkures tīklu, vājstrāvu tīklu) komunikācijas.

Ēkas modeļu izmēri:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nosaukums | Ēkas modeļu parametri | | | | | | |
| UC - 1 | UC - 2 | UC - 3 | UC - 4 | UC - 5 | UC - 6 | **UC - 7** |
| Apbūv. Lauk. m² | 35,88 | 43,01 | 50,14 | 57,26 | 64,39 | 71,52 | **78,65** |
| Būvtilpums (m³) | 118,4 | 141,93 | 165,46 | 188,96 | 212,49 | 236,02 | **259,55** |
| Ēkas garums (m) | 5,99 | 7,18 | 8,37 | 9,56 | 10,75 | 11,94 | **13,13** |
| Ēkas platums (m) | 5,99 | 5,99 | 5,99 | 5,99 | 5,99 | 5,99 | 5,99 |
| Kores augstums (m) | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | **4,60** |
| Sānu sienas augstums (m) | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | **2,40** |

**Ēkas fasādes elementu krāsojums:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Krāsu tonis** | **Fasādes elements** | | | | | |
|  | Betona dakstiņi | Fasādes dēļi | Spāres un jumta dēļi | Durvju un logu klēdas | Ārdurvis | Logi |
| Sarkans |  |  |  |  |  |  |
| Melns | **☒** |  |  |  |  |  |
| RAL9011 150% |  |  |  |  |  |  |
| Toskanagrau 150% |  |  |  |  |  |  |
| RC545 TEAK |  |  |  |  |  |  |
| RAL7016 150% |  |  |  |  |  |  |
| RAL3011 200% |  |  |  |  |  |  |
| RC970 SILBERGRAU |  |  |  |  |  |  |
| FT20928 ANTHRAZITGRAU |  | **☒** |  |  |  |  |
| RC660 NUSSBAUM |  |  |  |  |  |  |
| RC720PALISANDER |  |  |  |  |  |  |
| RC990 WEIS 200% |  |  | **☒** | **☒** |  |  |
| PVC kataloga tonis |  |  |  |  | **Balts** | **Balts** |
| Krāsas tonis |  |  |  |  |  |  |

SIA „Akords U” būvinženieris \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Mārtiņš Metāls

Rūpnieciski ražotas ēkas

tehnisko īpašību datu lapa

Nesiltinātas UB tika ēkas tehniskie raksturlielumi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Nosaukums | Tehniskie parametri |
| 1 | Ārsienas slodze uz vienu stabveida pamatu | 355 kg |
| 2 | Ārsienas slodze uz stūra stabveida pamatu (zem jumta pārkares 1,1m) | 455 kg |
| 3 | Ārsienas siltumvadītspēja, U | 2,29 W/m² K |
| 4 | Grīdas siltumvadītspēja, U | 2,098 W/m² K |
| 5 | Jumta – griestu siltumvadītspēja, U | 4,89 W/m² K |
| 6 | Ārdurvju siltumvadītspēja, U | 1,25 W/m² K |
| 7 | PVC logu siltumvadītspēja, U | 1,4 W/m² K |

Siltinātas UB tipa ēkas tehniskie rakstrulielumi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Nosaukums | Tehniskie parametri |
| 1 | Ārsienas slodze uz vienu stabveida pamatu | 425 kg |
| 2 | Ārsienas slodze uz stūra stabveida pamatu (zem jumta pārkares 1,1m) | 525 kg |
| 3 | Ārsienas (akmensvate b-70) siltumvadītspēja, U | 0,394 W/m² K |
| 4 | Grīdas (akmensvate b-70) siltumvadītspēja, U | 0,397 W/m² K |
| 5 | Jumta – griestu (akensvate b-140) siltumvadītspēja, U | 0.221 W/m² K |
| 6 | Ārdurvju siltumvadītspēja, U | 1,25 W/m² K |
| 7 | PVC logu siltumvadītspēja, U | 1,4 W/m² K |

SIA „Akords U” būvinženieris \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Mārtiņš Metāls