



LEGENDA DELS ELEMENTS CONSTRUCTIUS

a. elements de fàbrica i labiera // entornat de fusta estrat tèrmic (e = 200,5 u = 0,21 w/m²k)

1. entornat de fàbrica existent
2. labiera exterior de maó català en disposició anglesa
3. tapera de fàbrica prefabricada
4. reomplert amb morter de alta resistència
5. perfil pni 180 doble per al restroament del forat de fàbrica (2 x 1,6 m)
6. acabat de llistó vertical de fusta 24 mm
7. llistons paral·lels de suport d'avit (30 x 50 mm)
8. tauler de suport de maó (15 mm)
9. entornat de fusta vertical de avit de 60 x 160 mm
10. aïllament de fibra de vidre e = 160 mm; $\rho / \gamma = 0,040 / \gamma = 16$
11. aïllament de fibra de vidre e = 40 mm; $\rho / \gamma = 0,040 / \gamma = 16$
12. llistons perpendiculars de fusta de larix
13. acabat de llistó vertical de larix // placa de ferro-glix (15 mm)

b. elements de fusta // fusta alveolar de fusta estrat tèrmic (e = 200,5 u = 0,21 w/m²k)

14. fusta alveolar de fusta ligatur e = 240 mm
15. sol tèrmic estàtic granit amb txe di poliètil·len i s'ynomer d'armonització h = 380 mm
16. tauler aglomerat + tarima adossada (23 + 15 mm)
17. llistons de pi de nivellació de la tarima exterior
18. tauler de suport aglomerat 15 mm
19. lamina impermeable tyvek
20. aïllament rigid de polièstir extrudit
21. llistons de suport de la tarima de pi de 50 x 50 mm
22. tarima alveolar sintètica e = 24 mm
23. fàls sostre amb doble placa knauf per rei 90 i subestructura d'alumini
24. fàls sostre suspès placa knauf i subestructura d'alumini

c. elements de coberta // coberta ventilada inclinada acabada amb cobre preoxidat

25. fusta alveolar de fusta ligatur e = 240 mm
26. barrera de vapor + aïllament rigid de polièstir extrudit 80 mm
27. tauler de baixa densitat de fusta 22 mm
28. membrana transpirable
29. emissorat de suport per la ventilació de la coberta 50 mm
30. plaques de cobre preoxidat. txeu oxidat amb unitat de junta alçada (0,7 x 1000 x 2000 mm)

d. elements de fomentació // fomentig in situ

30. tresdors amb placa de ferro-glix 70 mm
31. posat aïllament de polièstir expansible
32. mur de d'edifici de contenció in situ e = 400 mm
34. grana
35. drenatge perimetral
36. sabata corrugada s = 800 mm e = 1800 mm s = 650 mm
37. fomentig de vertigal s = 100 mm
38. solera de fomentig s = 150 mm
39. lamina impermeable de butll
40. capa de zistora e = 150 mm amb pendient del 2,5%
41. terreny compacte profund 50

e. elements preexistents // panells hospitalitzats antic

42. fàbrica de maó massís de foment caçat amb configuració anglesa e = 300 mm
43. mur de mamposteria existent e = 450 mm
44. fusta de vigüeta de sola de maó ceràmic i estructura de vigüetes d'acer
45. sabata corrugada existent de fàbrica de maó // fomentig d'acer
46. drenatge perimetral
47. viga cantonera metàl·lica amb perfil pni 400
48. pou de drenatged amb fomentig d'acer