



TI - Tancaments interiors: envans

Plaques de pladur de la casa Kanuf de 1200x3000x12,5 mm, subjectades per muntants de 45 mm cada 60 cm i canals de 48 mm, amb aïllament de llana de roca entre ells.

TE - Tancaments exteriors: façanes

Compostes per panells de fusta tractada per exteriors de 22 mm, amb una placa de pladur Knauf per protecció contra incendis de 15 mm i 9'1 cm d'aïllament de fibres de fusta. Amb muntants de fusta cada 60 cm.

C - Tancaments exteriors: coberta

Capa de morter d'àrids lleugers per a formació de pendents, impermeabilització de cautxú, aïllament tèrmic de plaques rígides de suro (e = 10 cm), làmina geotèxtil per a la lliure dilatació dels diferents materials i un acabat de solera de formigó de 8cm.

PE I PI - Paviments exteriors i interiors:

PE: Llosetes prefabricades de formigó de 20x210x12 cm, amb terra vegetal fèrtil i gespa entre elles. Sobre lit de morter (e = 5 cm) i capa de formigó (e = 15 cm).

PI: Acabat de parquet especial per a terra radiant de la marca Junckers de 14 mm, encolat, sobre morter radiant amb mallat (e = 56 mm), làmina de separació de polietilè i aïllament de poliestirè extrudit (e = 3 cm).

FE I FI - Falsos sostres exteriors i interiors:

FE: De placa de cartó-guix (e = 12,5 mm) amb aïllament de llana mineral entre perfils en C de subjecció de xapa d'acer galvanitzada de 46 mm i suspensions i barilles enroscades. Amb perfil·leria perimetral.

S - Tancaments exteriors: solera

Solera de formigó (e = 15 cm), amb impermeabilització a base de làmines prefabricades de cautxú sintètic (EPDM) (e = 4 mm) sobre capa de gravas (e = 15 cm) i terreny natural amb 10 cm de terra compactada.

ESTRATÈGIA BIOCLIMÀTICA

Al projecte s'utilitzen sistemes de control energètic passiu, amb solucions tradicionals com és la ventil·lació creuada i la utilització de proteccions solars adequades en façana. A més, els habitatges amb façanes que donen a sud-est compten amb gal·leries, les quals serveixen per climatitzar l'edifici a l'hivern.

Les persianes alicantines permeten aconseguir diferents ambients de llum i quan es despleguen, a diferència de les persianes convencionals, permeten ventilar amb un nivell de luminositat més baix.

Gràcies als patis interiors i als espais comunitaris oberts, assegurem una ventil·lació creuada de qualitat.

