



FORMIGÓ ENCOFRAT AMB TAULONS DE FUSTA

Vinculat a la part més màsica de l'edifici, amb la voluntat de "ser terreny". S'utilitza als murs, el basament i la coberta. Encofrat amb taulons de fusta de 15cm marcant les juntes, donant un acabat superficial amb relleu, rud, com l'entorn.



PAVIMENTS DE FORMIGÓ POLIT

El solat interior del projecte es resol amb un paviment continu de formigó polit. D'aquesta manera es busca una certa continuïtat material amb els murs de formigó vist, però amb els requeriments funcionals d'un paviment.



MAMPOSTERIA DE PEDRA

Amb els murs de mamposteria es pretén mimetitzar-se amb l'entorn, relacionar-se amb els llenços de la muralla. També es valora la possibilitat de reutilitzar la pedra extreta per a cimentar.



PI CARRASCA *pinus halepensis*

És un arbre que pot arribar fins als 20m d'alçada. És la espècie que es pot trobar als voltants del castell. S'utilitzarà per a crear ombres a determinades zones de descans al llarg del camí que recorre el castell.



FIGUERES PALERES *opuntia ficus-índica*

És un arbust de tiges carneses, molt ramificat, amb les branques constituïdes per peces de forma el·líptica i aplanades. La podem trobar al llarg del castell de manera silvestre. S'utilitzaria a més, en algunes de les zones ajardinades.



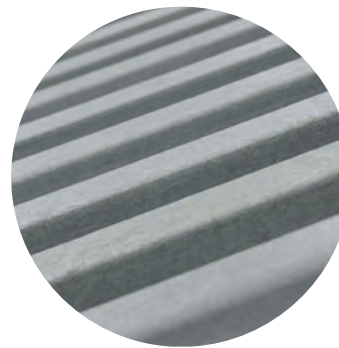
ROMANÍ *rosmanirus officinalis*

És un arbust mediterrani molt conegut gràcies als seus usos culinaris i medicinals. Posseeix en les seves fulles glàndules que contenen olis essencials que li confereixen una fragant, fresca i forta olor.



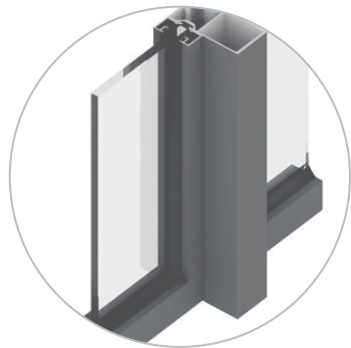
ARMARIATGE DE FUSTA

La fusta s'utilitza, mitjançant les bandes d'armaris, per donar una atmòsfera més càlida i confortable en els espais on es viurà l'edifici: la zona de menjador, la recepció, etc. i els elements moble de les habitacions.



LAMES DE PLÀSTIC URBÀ RECUPERAT

Aquest material prové de l'últim esglaó de la cadena de reciclatge, són materials que ja no tenen cap ús en la indústria i el següent pas en la seua vida són els abocadors. Són una mescla de productes estables i no degradables, 100% reciclats.



CARPINTERIA D'ALUMINI

Les carpinteries han de suportar grans esforços mecànics, ja que han de salvar altures de terra a sostre i grans llums, a més de la forta acció del vent a la cima de la muntanya.



ARGELAGA *genista scorpius*

És un arbust molt espinós, de fulles simples i petites flors grogues agrupades en ramells. Creix en llocs secs, pedregosos i assolellats.



BRUC *erica arborea*

Són arbustos resistents a la sequera i al foc, de fulla perenne, amb fulles aciculars, molt primes i en forma de petites agulles de 2-15 mm de longitud.



FENÀS *brachypodium*

Poblen els fenassars, un prat dens i mitjanament alt que creix en llocs de bona terra i asolellats, sovint sota els pins.