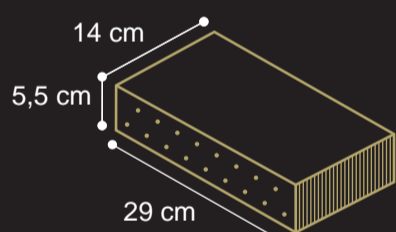


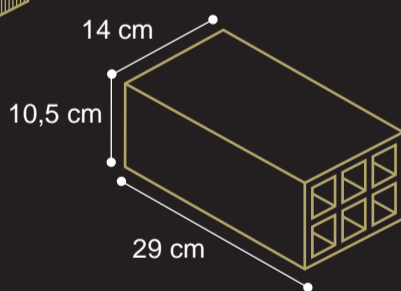
Maó

Fixeu-vos en aquesta paret de maons. El maó és una peça d'argila en forma de prisma rectangular, assecada i cuita, que s'empra molt per a la construcció de parets, pilars, forns, xemeneies, etc., gràcies a les seves qualitats de rigidesa, resistència i duració. Es fabrica mitjançant extracció i trituració de l'argila, preparació i pastament, emmotllament, assecatge i cocció. L'argila es compon principalment de silicats d'alumini barrejats amb òxid de ferro, carbonat càlcic i magnesi.

Existeixen diferents tipus de maons, com per exemple el maó foradat o totxana (que té uns forats quadrats o circulars en el sentit de la seva llargària), el maó surant (que està fabricat amb magnèsia porosa i s'empra en la construcció de forns per la seva condició d'infusible) i el maó ordinari o totxo (una peça massissa de 14 x 29 cm i 5,5 cm de gruix).



Maó ordinari
(totxo)



Maó foradat
(totxana)



**ROQUES
AL CARRER**
MUSEU OBERT
DE GEOLOGIA



Comú d'Andorra la Vella