

## Pissarra carbonosa Mina de Can Camps, Ogassa



La pissarra és una roca que s'origina per metamorfisme de grau baix (poca pressió i poca temperatura) de roques argiloses, i constituïda per minerals de l'argila, quars, miques i, de vegades, feldspats. Són roques toves, de tacte suau i de colors foscos (alt contingut de matèria orgànica).

Una de les característiques més evident de les pissarres és la facilitat amb la qual es trenquen i separen segons superfícies llises, planes i sovint satinades. Aquesta propietat física s'anomena fissilitat.

### Per a què s'utilitza?

A causa de la fissilitat i a que són impermeables, les pissarres es fan servir per recobrir teulades i com a roca ornamental per recobrir parets. Pel seu alt contingut en matèria orgànica, les pissarres carbonoses d'Ogassa van ser explotades els segles XIX i XX, per obtenir-ne energia.

### Què ens explica?

Les restes de plantes que conté indiquen que aquesta roca es va formar fa uns 300 milions d'anys, en el període Carbonífer, en un bosc pantanós amb una rica vegetació pròpia d'un ambient tropical càlid i humit. L'acumulació d'aquella vegetació va donar lloc a importants dipòsits de carbó i argiles, i a la formació de pissarres carbonoses.



Amb el suport de:

