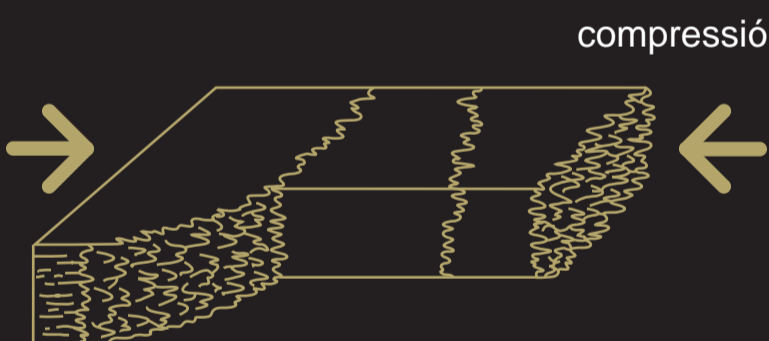


# Calcària amb estilòlits

Fixeu-vos en les fines línies ondulades i més fosques que travessen aquesta roca calcària. Es tracta d'estilòlits.

Els estilòlits són estructures en forma de columnetes (d'1 mm a 30 cm de llargària) que s'interpenetren alternativament en sentits oposats en roques generalment calcàries. Es formen quan la roca està sotmesa a fortes pressions (d'origen sedimentari o tectònic) que fan que es produeixin dissolucions a les parts més dèbils de la roca. Els estilòlits poden ser de colors negrosos o marronosos segons que els residus de dissolució siguin carbonosos o argilosos.

Els estilòlits permeten determinar la direcció de la compressió que els ha donat origen, paral·lela a l'allargament de les columnetes.



**ROQUES  
AL CARRER**  
MUSEU OBERT  
DE GEOLOGIA