

ROCI METAMORFICE

www.tzontonel.wordpress.com/geologie/

Felul roci	Numele roci	Compoziția mineralogică			Structura	Textura	Rocile din care provin	
		Min. principale	Min. accesorii	Min. secundare				
CORNEENE DE CONTACT	șisturi noduloase corneene noduloase corneene compacte	muscovit biotit	andaluzit cordierit magnetit	sericit clorit	microgranulară	compactă neorientată	roci argiloase	
		corneene cu silică	andaluzit, hipersten, granați, vezuvian, wolastonit	magnetit, pirită	caolin limonit	microgranulară	compactă neorientată	roci argilo-marnoase și marne
		marmure calcaroase marmure dolomitice	calcit dolomit	amfiboli piroxeni muscovit	clorit limonit sericit	granulară	compactă neorientată	calcare și calcare dolomitice
	cuartite	cuart	amfiboli piroxeni muscovit pirită magnetit	clorit sericit limonit	granulară	compactă neorientată	gresii și conglomerate silicioase	
	șisturi grafitoase	grafit	cuart, calcit, muscovit	sericit	lepidoblastică	șistoasă	straturi de cărbuni	
	skarne	granat, vezuvian, epidot, calcit, amfiboli, wolastonit, feldspat	magnetit, ludwigit, hematit, pirită, calcopirită, galenă, blendă, bismutină, molibdenit	limonit malahit azurit	granulară	compactă neorientată	roci silico-calcaroase	
	Metasomatic							

Folii roci	Numele roci	Compoziția mineralogică			Structura	Textura	Rocile din care provin
		Min. principale	Min. accesorii	Min. secundare			
Epizonă	filite	cuart, mîce, sericit, clorit, talc, serpentin, grafit, calcit, epidot	magnetit, granat, turmalină, pirită, silimanit, andaluzit	limonit	microgranulară sau lepidoblastică granoblastică	șistoasă	roci argiloase roci bazice ultrabazice straturi de cărbuni calcare calcare gresii, nisipuri
	calcare cristaline (marmure)	calcit	cuart, amfiboli, muscovit, granat, magnetit	sericit, clorit, limonit	granoblastică	compactă neorientată	calcare și calcare dolomitice
Epizonă	cuartite	cuart	muscovit, biotit, granat, turmalină, magnetit, hematit, grafit etc.	sericit, clorit, limonit	granoblastică	compactă neorientată	silexite, gresii cuarțoase nisipuri cuarțoase conglomerate cuarțoase
	micașisturi	mîce (biotit, muscovit), cuart	granat, silimanit, andaluzit, disten, magnetit	sericit, clorit, limonit	lepidoblastică (solzoasă)	șistoasă	roci argilo-nisipoase gresii micacee
Mezozonă	amfibolite	hornblendă, actinot, tremolit	plagioclaz, biotit, cuart, piroxen, epidot, granat, calcit, titanit, apatit, magnetit etc.	clorit, limonit, caolin	nematoblastică (fibroasă) sau granoblastică	șistoasă sau rubanată	roci magmatice neutre sau bazice (diorit, gabrouri) roci marmose, dolomitice sau calcareose
	calcare cristaline						
Catazonă	cuartite						
	Graise	curt, feldspati, potasici (ortoză, microclin), mîce (biotit, muscovit)	plagioclaz, amfiboli, piroxen, granat, epidot, turmalină, apatit, magnetit etc.	caolin, clorit, sericit, limonit	granoblastică sau porfiroblastică (oculară)	șistoasă sau rubanată	roci magmatice acide (granite) roci argilo-gresoase
Calcare cristaline		Ca la cele din epizonă					
Quartite		Ca la cele din epizonă					