



Raval dels Torrents, s/n
08297 Castellgalí, Barcelona (España)
(+34) 93 833 16 22
moratonas@marmoles-moratonas.com
www.marmoles-moratonas.com

Análisis técnico Marrón Tundra

Denominación comercial
Origen de la piedra

MARRÓN TUNDRA
Lérida

Análisis petrográfico

Muestra	Piedra Natural color marrón
Textura	Detrítica con textura grano medio 0,1-1mm
Clasificación	Calcita quartcítica de origen detrítico
Composición mineralógica	Silíceos (aprox 50%) (cuarzo, cuarcita, esquistos y cloritoesquistos). Carbonatados incluyendo restos fósiles no identificables (40%). Calcita esparítica (10%) como cemento.

Densidad Aparente (UNE-EN 1936:2007)	2500 Kg/cm ³
Porosidad Abierta (UNE-EN 1936:2007)	8,4%
Absorción por capilaridad (UNE-EN 1925:1999)	6,50 g/m ² s0.5
Resistencia a la abrasión (UNE-EN 14157:2005)	23,5 mm
Resistencia a la compresión (UNE-EN 1926:2007)	94 Mpa
Resistencia a la flexión (UNE-EN 12372:2007)	12,2 Mpa
Módulo resistencia a la helacidad (UNE-EN 12371:2002)	
Valor medio de la resistencia a la compresión tras 56 ciclos hielo-deshielo	86 Mpa
Valor medio a la resistencia a la flexión tras 56 ciclos hielo-deshielo	12,1 Mpa
Resistencia al deslizamiento sin pulido (USRV) (UNE-EN 1341:2002)	79