

BIANCO SUPERIORE

CLASIFICACIÓN GEOLÓGICA: CUARCITA

CLASSIFICATION: QUARTZITE

Propiedades <i>Propierties</i>	Unidades <i>Unit</i>	Resultados <i>Results</i>
Porosidade aparente <i>Apparent porosity</i>	(%)	0,67
Absorción de agua <i>Water absorption</i>	(%)	0,246
Masa específica aparentemente seca <i>Apparent dry density</i>	(kg/m ³)	2,6
Resistencia a la compresión <i>Compressive strength</i>	(MPa)	65,620
Resistencia a la flexión <i>Flexural strength</i>	(MPa)	8,22
Índice de resistencia a la abrasión <i>Abrasion resistance index</i>	(cm ³ /cm ²)	0,70

Observación: Los resultados presentados tienen una significación restringida y se aplica únicamente a la muestra tomada para su análisis

Sitio de extracción <i>Extraction of local</i>	Paramirim - BA
Capacidad productiva <i>Productive capacity</i>	t/año
Tamaño del yacimiento <i>Size of deposit</i>	m ³
Características visuales <i>Features visual</i>	Se caracteriza por su color blanco puro o casi blanco, a menudo con vetas grises o doradas que le añaden profundidad y sofisticación. Su apariencia puede variar desde un acabado mate a uno brillante dependiendo del pulido. Es extremadamente dura y resistente a los arañazos, la abrasión y al calor. Ideal para superficies de cocinas y baños.
Composición mineral <i>Mineral composition</i>	Cuarzo 95% Moscovita-Serita <5% Feldespato <5% Oligoelementos (clorita, titanita, circón y anatasa) <1%

Note: The presented results have restricted meaning and only applies the sample withdrawn for analysis