



Tecnología de la Piedra Natural s.l.u.

PRODUCTOS DE PIEDRA NATURAL

Protocolo de ensayo

DENOMINACION COMERCIAL: **CUARCITA VERDE AGUA**

Fabricante: CUPAMAT s.a.

Procedencia: No facilitada

Fecha: Octubre 2004

Nº de Certificado: 02004/2

ENSAYOS DE CARACTERIZACION

ENSAYOS	RESULTADOS
Denominación petrográfica (UNE-EN 12407)	MARMOL DE CALCITA
Densidad aparente (UNE-EN 1936)	$2,70 \pm 0,008 \text{ Mg/m}^3$
Absorción de agua a la presión atmosférica (UNE-EN 13755)	$0398 \pm 0,15 \%$
Absorción de agua por capilaridad (UNE-EN 1925)	$0,70 \pm 0,21 \text{ g/m}^2 \text{ s}^{0,5}$
Resistencia a la flexión (UNE-EN 12372)	En seco: Valor medio: $25,13 \pm 10,45 \text{ MPa}$ VME: $10,17 \text{ MPa}$
Resistencia al hielo (UNE –EN 12371)	Resistencia a la flexión después de: 48 ciclos V. Medio: $25,50 \pm 8,83 \text{ MPa}$ VME: $10,17 \text{ MPa}$
Resistencia al Desgaste por Abrasión (UNE EN 14157)	$34,7 \pm 2,36 \text{ mm}$
Resistencia al choque térmico (UNE-EN 14066)	Sin alteraciones ni cambios de tonalidad
Resistencia al deslizamiento (UNE EN 14231)	Valores del SRV (acabado natural) En seco: 71 En húmedo: 54