



Tecnología de la Piedra Natural s.l.u.

## PRODUCTOS DE PIEDRA NATURAL

### Protocolo de ensayo

DENOMINACION COMERCIAL: **PIZARRA GRIS AGUAS**

**Fabricante:** CUPAMAT s.l.  
**Procedencia:** China

**Fecha:** Mayo 2008  
**Nº de Certificado:** 0851

#### *ENSAYOS DE CARACTERIZACION*

<b>ENSAYOS</b>	<b>RESULTADOS</b>
Denominación petrográfica (UNE EN 12407)	DOLOMÍA CON NIVELES MOSCOVÍTICOS
Densidad aparente (UNE EN 1936)	2,80 ± 0,02 Mg/m <sup>3</sup>
Absorción de agua a la presión atmosférica (UNE EN 13755)	0,26 ± 0,05 %
Resistencia a la flexión (UNE-EN 12372)	En seco: Valor medio: 26,34 ± 6,65 MPa VME: 15,59 MPa
Resistencia al hielo (UNE -EN 12371)	Resistencia a la flexión después de: 12 ciclos V. medio: 24,28 ± 5,59 MPa VIE: 14,44 MPa Pérdida de resistencia: 7,8 % 48 ciclos V. Medio: 24,27 ± 5,42 MPa VIE: 14,70 MPa Pérdida de resistencia: 7,8%
Resistencia al Desgaste por Abrasión (UNE EN 14157)	23,3mm
Resistencia al deslizamiento (UNE EN 14231)	Valores del SRV: En seco: 79 En húmedo: 50
Resistencia al envejecimiento por choque térmico (UNE EN 14066)	<b>Alteraciones:</b> Lajado de probetas y oxidaciones en los cantos