



Tecnología de la Piedra Natural s.l.u.

## PRODUCTOS DE PIEDRA NATURAL

### Protocolo de ensayo

DENOMINACION COMERCIAL: **BASALTO FLAMEADO**

**Fabricante:** CUPAMAT s.a.u.

**Procedencia:** No facilitada

**Fecha:** Septiembre 2005

**Nº de Certificado:** 05117/P

### *ENSAYOS DE CARACTERIZACION*

ENSAYOS	RESULTADOS
Denominación petrográfica (UNE EN 12407)	BASALTO OLIVINICO PIROXENICO
Densidad aparente (UNE EN 1936)	2,99 ± 0,02 Mg/m <sup>3</sup>
Absorción de agua a la presión atmosférica (UNE EN 13755)	0,16 ± 0,02 %
Resistencia al anclaje (UNE-EN 13364)	2189 ± 199,9
Resistencia a la flexión (UNE-EN 12372)	En seco: Valor medio: 26,48 ± 2,35 MPa VME: 21,83 MPa
Resistencia al hielo (UNE –EN 12371)	Resistencia a la flexión después de: 48 ciclos V. Medio: 22,60 ± 1,44 MPa VME: 19,75 MPa
Resistencia al Desgaste por Abrasión (UNE EN 14157)	13,76 ± 0,58 mm
Resistencia al choque térmico (UNE-EN 14066)	Sin alteraciones
Resistencia al deslizamiento (UNE EN 14231)	Valores del SRV (acabado flameado) En seco: 69 En húmedo: 51