



TECNOLOGÍA DE LA PIEDRA NATURAL s.Lu.

C/ Cigorgo 14

Tf. y Fax: 916304051

PRODUCTOS DE PIEDRA NATURAL
Protocolo de ensayo

DENOMINACIÓN: MORISCA

Fabricante: SAMACA s.a.

Fecha: 25 de Junio 2006

Procedencia: Brasil

Nº de Protocolo: 11006

ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN

ENSAYOS	RESULTADOS
Absorción de agua (UNE-EN 13755)	2,71± 0,23 %
Densidad aparente (UNE-EN 1936)	2,46± 0,03 t/m ³
Absorción de agua por capilaridad (UNE UN 1925)	3,89 ± 0,91 g/m ² s ^{0,5}
Resistencia a los anclajes (UNE EN 13364)	991 ± 65 N
Resistencia a la flexión (UNE-EN 12372)	Media: 15,39 ± 4,07 MPa VME (*): 7,52 MPa
Resistencia al hielo (UNE –EN 12371)	Resistencia a la flexión después de 12 ciclos: Media: 15,76 ± 3,41 MPa VME: 8,99 MPa
	Resistencia a la flexión después de 48 ciclos: Media: 13,60 ± 3,33 MPa VME: 6,57 MPa
Resistencia al deslizamiento (UNE EN 14231)	Acabado natural, rugoso (en húmedo): USRV = 61 ± 5
Resistencia al desgaste por Abrasión (UNE EN 14057)	Sobre placas apomazadas: 21,38 ± 0,5 mm
Resistencia al choque térmico (UNE EN 14066)	Sin alteraciones visuales
	Pérdida de masa: inapreciable
Denominación petrográfica (UNE EN 12407)	SUBARCOSA



(*) VME: Valor mínimo esperado correspondiente a una distribución logarítmica normal.