

CERTIFICADO

La **Fundación Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra** certifica que, las características que se presentan para el material denominado comercialmente Piedra Paloma son las siguientes:

ENSAYO	RESULTADO
Porosidad abierta (UNE-EN 1936:2007)	9.2 %
Densidad aparente (UNE-EN 1936:2007)	2450 kg/m ³
Absorción de agua por capilaridad (UNE-EN 1925:1999)	22.000 g/m ² ·s ^{0.5}
Absorción de agua a presión atmosférica. (UNE-EN 13755:2007)	3.7 %
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (UNE-EN 12372:2007)	12.1 MPa
Resistencia a la heladicidad (UNE-EN 12371:2002)	-18% variación de la resistencia a la flexión
Determinación de la resistencia a la abrasión (UNE – EN: 14157:2005)	23.5 mm
Resistencia al deslizamiento (UNE-EN 14231:2004)	47 PSRV (En Seco pulido) 24 PSRV (En Húmedo pulido)
Carga de rotura a los anclajes (UNE- EN 13364:2002)	1250 N
Descripción petrográfica (UNE-EN 12407:2007)	OOMICRITA O CALIZA OOLÍTICA
Resistencia al envejecimiento por choque térmico (UNE-EN 14066:2003)	0.02 % variación de la masa media