



MARMOLERA VALLISOLETANA

www.marmoleravallisoletana.com

Peñañiel: Tel.: 983 88 00 20 · Fax: 983 88 07 29 | Campaspero: Tel.: 983 69 85 01 · Fax: 983 69 83 61 | Valladolid: Tel.: 983 47 02 51 · Fax: 983 47 73 62

E-mail: administración@marmoleravallisoletana.com | comercial@marmoleravallisoletana.com | tecnico@marmoleravallisoletana.com

NOMBRE COMERCIAL DE LA PIEDRA: CALIZA CAMPASPERO

LOCALIZACIÓN: CAMPASPERO. VALLADOLID. (ESPAÑA)

ENSAYO-NORMA	RESULTADO	
Examen petrografico UNE-EN 12407:2019	Micrita Fosilifera	
Absorción de agua a presión atmosférica UNE-EN 13755:2008	Valor medio	3,60%
Absorción de agua por capilaridad UNE-EN 1925:1999	Valor medio o max.	19,26 g/m² s^{0.5}
Densidad aparente UNE-EN 1936:2007	Valor medio	2390 Kg/m³
Porosidad abierta UNE-EN 1936:2007	Valor medio	11,00%
Resistencia a la abrasión (A-Capón) UNE-EN 14157:2017	Valor medio	22,0 mm
Resistencia al deslizamiento seco apomazado UNE-EN 14231:2003	valor medio	57 USRV
Resistencia al deslizamiento humedo apomazado UNE-EN 14231:2003	Valor medio	18 USRV
Resistencia al deslizamiento húmedo al corte UNE-EN 14231:2003	Valor medio	66 USRV
Resistencia a la heladicidad 12 ciclos + flexión UNE-EN 1271:2011	Valor medio	15,0 MPa
	Desviación	2,0 MPa
	Valor mín esperado	14,8 MPa
Resistencia a la heladicidad 120 ciclos + flexión UNE-EN 1271:2011	Valor medio	15,6 Mpa
	Desviación	3,3 MPa
	Valor mín esperado	9,5 MPa
Resistencia a la heladicidad 120 ciclos + compresión UNE-EN 1271:2011	Valor medio	109 MPa
	Desviación	25 MPa
	Valor mín esperado	66 MPa
Resistencia a la compresión uniaxial UNE-EN 1926:2006	Valor medio	133 MPa
	Desviación	35 MPa
	Valor mín esperado	57 MPa
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada UNE-EN 12372:2006	Valor medio	13,4 MPa
	Desviación	1,6 MPa
	Valor mín esperado	10,3 MPa
Carga de rotura para anclajes UNE-EN 13364:2001	Valor medio	1350 N
	Desviación	250 N
	Valor mín esperado	863 N
Resistencia al envejecimiento por choque termico UNE-EN 14066:2013 excepto apartados 9.3 y 9.4	Disminución de peso	-10,40%
Resistencia a la cristalización de sales UNE-EN 12370:2020	Disminución de peso	-1,20%

ENSAYOS REALIZADOS EN LABORATORIOS PIEDRA NATURAL