



ITALIAN GENERAL STONE S.R.L.

Via Cavour, 5

36071 Arzignano (VI) - ITALY

P.IVA 03765190248

Cell. 340 3764726 For English

Fax +39 0444 478712

italiangeneralstone@legalmail.it

www.italiangeneralstone.com

Esame Petrografico / Petrographic Examination

GREY DIAMOND

Massa volumetrica apparente / Apparent volumetric mass	2714 kg/m ³
Assorbimento d'acqua / Water absorption	0,04 % in massa / mass
Resistenza a compressione monoassiale con direzione di applicazione del carico perpendicolare al piano dell'anisotropia / Uniaxial compressive strength in the direction of load application perpendicular to the plane anisotropy	79 MPa
Resistenza a trazione indiretta mediante flessione con carico concentrato, con direzione di applicazione del carico perpendicolare al piano dell'anisotropia / Indirect traction resistance through flexure with concentrated load, direction of load application perpendicular to the plane anisotropy	19,6 MPa
Coefficiente di resistenza all'abrasione relativo al granito di San Fedelino / Coefficient of resistance to abrasion on the granite of San Fedelino	0,52
Resistenza all'urto: altezza minima di caduta / Impact resistance: minimum fall height	21 cm
Coefficiente di dilatazione lineare termica / Coefficient of linear thermal expansion	6.7 * 10 ⁻⁶ · °C ⁻¹
Microdurezza Knoop (HK medio) / Microhardness Knoop (HK average)	1683 MPa

ITALIAN GENERAL STONE S.R.L.

Via Cavour, 5 - 36071 ARZIGNANO (VI)

Fax 0444 478712

Cell. 340 3764726 - 333 4025974

C.F. 03765190248 - P. IVA 03765190248

e-mail: italiangeneralstone@legalmail.it