

FICHE TECHNIQUE DE NOS PIERRES: GROLLA et GRIGIO OLIVO

Tests	Normes	Grolla	Grigio Olivo	Unités
Porosité ouverte	BS EN 1936	0.7	0.5	% by vol
Masse volumique apparente	BS EN 1936	2680	2670	kg.m ⁻³
Absorption d'eau à pression atmosphérique	BS EN 13755	0.3	0.2	%
Absorption d'eau par capillarité	EN 772 - 11	1	1	g.m ⁻² .s ^{-0.5}
Résistance à la compression	EN 772 - 1	250.3	153.7	MPa
Résistance à la flexion perpendiculaire sous charge concentrée	BS EN 12372	13.2	12.5	MPa
Résistance à la flexion après des cycles de gel-dégel (56 cycles)	BS EN 12372	12.7	14.1	MPa
Résistance à la flexion après choc thermique (20 cycles)	BS EN 12372	12.7	14.6	MPa
Durabilité déclarée pour la résistance au gel (cycles)	BS EN 12371	56	56	
Charge de rupture au niveau des trous de fixation (ancrages)	BS EN 13364	1950	1700	N
Résistance à la glissance sol sec	BS EN 14231	73	78	
Résistance à la glissance sol mouillé	BS EN 14231	32	45	
Résistance à l'abrasion	BS EN 14157	18.5	19.5	mm