



Risultati

Di seguito viene riportato un riepilogo dei risultati dei test. I test completi possono essere richiesti all'azienda.

Test	Norme	Grolla	Grigio Olivo	Unità
Determinazione della porosità aperta	BS EN 1936	0.7	0.5	% by vol
Determinazione della massa volumica apparente	BS EN 1936	2680	2670	kg.m ⁻³
Determinazione dell'assorbimento d'acqua a pressione atmosferica	BS EN 13755	0.3	0.2	%
Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	EN 772 - 11	1	1	g.m ^{-2.s^{-0.5}}
Determinazione della resistenza a compressione	EN 772 - 1	250.3	153.7	MPa
Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato	BS EN 12372	13.2	12.5	MPa
Determinazione della resistenza a flessione dopo cicli di gelo/disgelo (56 cicli)	BS EN 12372	12.7	14.1	MPa
Determinazione della resistenza a flessione dopo shock termico (20 cicli)	BS EN 12372	12.7	14.6	MPa
Durabilità dichiarata per resistenza al gelo (cicli)	BS EN 12371	56	56	
Determinazione del carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio (ancoraggi)	BS EN 13364	1950	1700	N
Determinazione della resistenza allo scivolamento a secco	BS EN 14231	73	78	
Determinazione della resistenza allo scivolamento sul bagnato	BS EN 14231	32	45	
Determinazione della resistenza all'abrasione	BS EN 14157	18.5	19.5	mm