

RAPPORTO DI PROVA n° 0130/2014-C

Guidonia M. 24/03/2014

Risultato della determinazione del carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio eseguita, a partire dal giorno 12/02/2014, su campioni di pietra naturale, consegnati in data 06/02/2014.

Committente : MORELLI MARMI – Roma –

DATI DICHIARATI

Denominazione : TRAVERTINO ROMANO CLASSICO
 Provenienza : cava Loc. "Le Fosse" – Guidonia M. – (Roma)

MODALITA' DI PROVA

La prova è stata eseguita, secondo le indicazioni dettate dalla UNI EN 13364, su provini di lato 200 mm.

RISULTATO DELLE PROVE

Provino	N°	1				2				3	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
Perno	N°										
Ø perno/foro		6 mm (perno) – 10 mm (foro)									
Finitura superficiale		piano sega									
Spessore provino	mm	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Distanza foro faccia nella direzione della forza (d ₁)	mm	11	12	10	10	11	10	10	10	10	10
Distanza max centro foro a bordo frattura (b _A)	mm	51	67	55	35	29	39	46	27	36	70
Carico di rottura	KN	2.20	2.96	1.88	2.04	2.15	1.86	1.83	2.20	1.42	2.31
Piano di anisotropia (*)	tipo	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

Provino	N°	1		2		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Perno	N°										
Ø perno/foro		6 mm (perno) – 10 mm (foro)									
Finitura superficiale		piano sega									
Spessore provino	mm	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Distanza foro faccia nella direzione della forza (d ₁)	mm	10	9	9	11	11	9	10	10	11	9
Distanza max centro foro a bordo frattura (b _A)	mm	34	37	33	50	51	35	23	39	26	27
Carico di rottura	KN	2.20	2.96	1.88	2.04	2.15	1.86	1.83	2.20	1.42	2.31
Piano di anisotropia (*)	tipo	Ila	Ila	Ila	Ila	Ila	Ila	IIb	IIb	IIb	IIb

(*) (tipo 0) = compatto, piani di anisotropia non individuabili;
 (tipo Ila) = parallelo ai piani di anisotropia;

(tipo I) = perpendicolare ai piani di anisotropia;
 (tipo IIb) = parallelo ai bordi dei piani di anisotropia

LO SPERIMENTATORE

Geom. Antonio Liberatore



LA DIREZIONE

Dott. Ing. Fabrizio Ottolenghi

